

**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 высокоэффективного 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 качественными, чугунными и стальными котлами, газовыми водонагревателями и другими сопутствующими товарами.

«Лемакс» – лидер российского рынка 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 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 мест присоединения вентилей 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 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
4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ	12
5. УСТРОЙСТВО КОТЛА	13
6. МОНТАЖ, ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ	14
7. ПОРЯДОК РАБОТЫ	20
8. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	21
9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	22
10. ПРАВИЛА УПАКОВКИ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, ХРАНЕНИЯ	23
11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.....	24
12. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ.....	24
13. ОТМЕТКИ О ПРОВЕДЕНИИ ЕЖЕГОДНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО И ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ	25
14. КОНТРОЛЬНЫЕ ТАЛОНЫ	26
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 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 °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 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
Тип газогорелочного устройства		ГТУ-9NP	ГТУ-12NP	ГТУ-15NP	ГТУ-19NP	ГТУ-24NP
Автоматика безопасности		820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA
Номинальная теплотеплопроизводительность, кВт		7,5	10	12,5	16	20
КПД, %				92*		
Ориентировочная площадь отапливаемого помещения, м²		75**	100**	125**	160**	200**
Объем теплоносителя в теплообменнике, л		19,3	19,3	21	21	36,6
Расход природного газа, м³/час:		0,9 – максимальный 0,45*** – средний	1,2 0,6***	1,5 0,75***	1,9 0,95***	2,4 1,2***
Рабочее давление теплоносителя, МПа		0,1	0,1	0,3	0,3	0,3
Номинальное давление природного газа, Па		1300				
Номинальное давление сжиженного газа, Па		1900-2100				
Диапазон разрежения, при котором обеспечивается устойчивая работа котла, Па		4-25	4-25	4-25	4-25	4-25
Температура продуктов сгорания, °C, не менее		110				
Максимальная температура теплоносителя на выходе из котла, °C		90				
Удельный расход горячей воды при $\Delta t=25\text{ }^{\circ}\text{C}$, л/мин		–	–	–/4****	–/5****	–/6****
Диаметр дымохода, мм		100	100	130	130	130
Присоединительные размеры патрубка к системе газоснабжения, дюйм		1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"
Присоединительные размеры патрубков к системе отопления, дюйм		1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"
Габаритные размеры, мм:	– высота	835	835	865	865	1065
	– ширина	324	324	412	412	465
	– глубина	570	570	615	690	
Масса, кг, не более	– нетто	42	42	60/62	60/62	76/79
	– брутто	44	44	62/64	62/64	86/89

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 °C, а также температуре теплоносителя не менее 85 °C.

Таблица 1 (продолжение).

Наименование параметров	Prestige-25/ Prestige-25W	Prestige-30/ Prestige-30W	Prestige-35/ Prestige-35W	Prestige-40/ Prestige-40W	Prestige-50
Тип газогорелочного устройства	ГГУ-30NP	ГГУ-35NP	ГГУ-40	ГГУ-45	ГГУ-55
Автоматика безопасности	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA
Номинальная теплопроизводительность, кВт	25	30	35	40	50
КПД, %	92*				
Ориентировочная площадь отапливаемого помещения, м ²	250**	300**	350**	400**	500**
Объем теплоносителя в теплообменнике, л	31,7	31,7	45,8	45,8	63
Расход природного газа, – максимальный м ³ /час:	3,0	3,5	4,0	4,5	5,5
– средний	1,5***	1,75***	2,0***	2,25***	2,75***
Рабочее давление теплоносителя, МПа	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Номинальное давление природного газа, Па	1300				
Номинальное давление сжиженного газа, Па	1900-2100				
Диапазон разрежения, при котором обеспечивается устойчивая работа котла, Па	4-40	4-40	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	-/7****	-/8****	-/9****	-/10****	–
Диаметр дымохода, мм	130	130	140	140	200
Присоединительные размеры патрубка к системе газоснабжения, дюйм	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"
Присоединительные размеры патрубков к системе отопления, дюйм	2"	2"	2"	2"	2"
Габаритные размеры, мм:					
– высота	1065	1065	1112	1112	1235
– ширина	465	465	528	528	560
– глубина	690	690	760	760	760
Масса, кг, не более					
– нетто	79/82	79/82	107/111	107/111	132
– брутто	89/92	89/92	118/122	118/122	145

1 Па=0,102 мм.в.ст

* – результат получен в лабораторных условиях

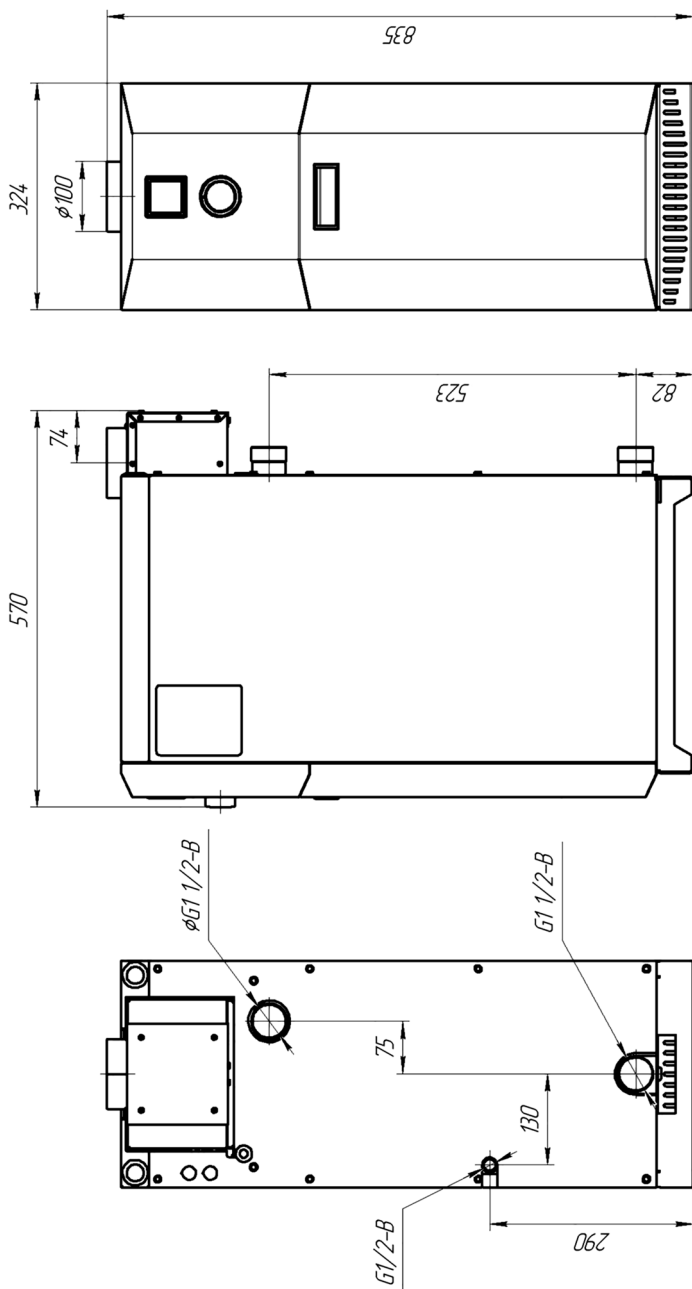
** – максимальная площадь отапливаемого помещения определяется в проекте на систему отопления с учётом всех теплопотерь здания

*** – результат получен расчётным путём

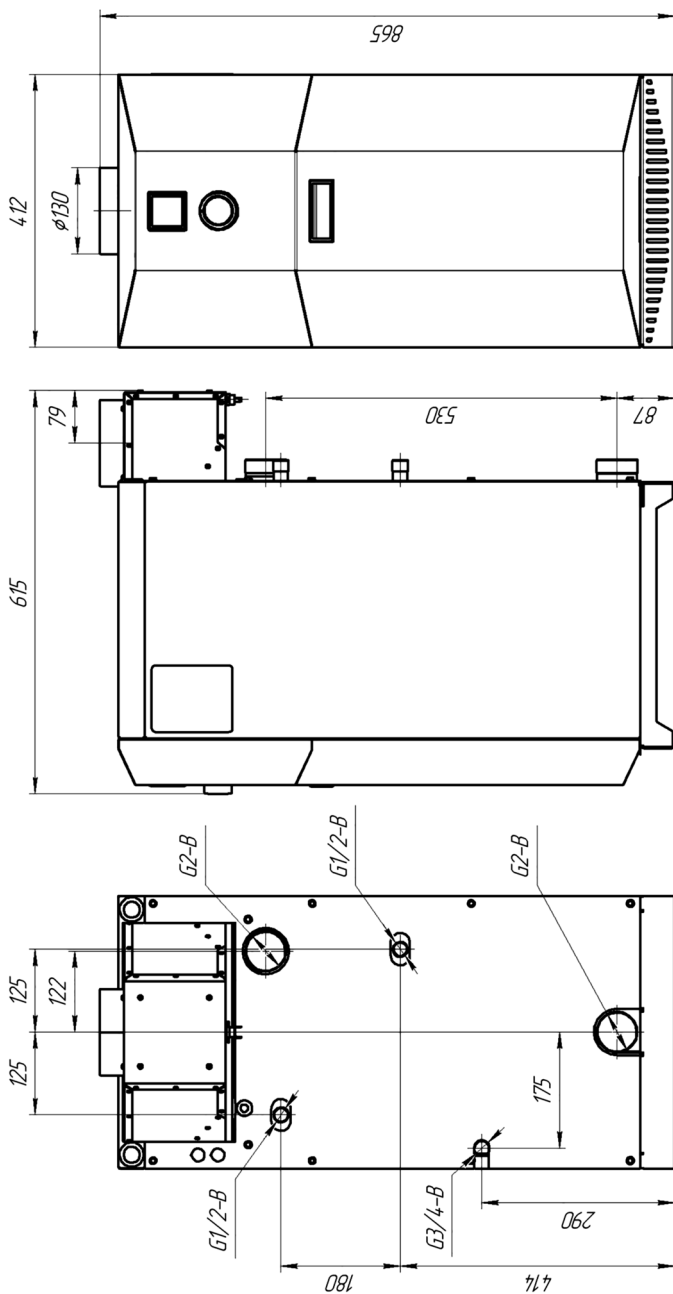
**** – при отключённой системе отопления, наличии циркуляции теплоносителя между подающим и обратным патрубками, максимальной мощности котла, температуре воды на входе в контур ГВС не менее 15 °С, а также температуре теплоносителя не менее 85 °С.

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Prestige-7,5/10

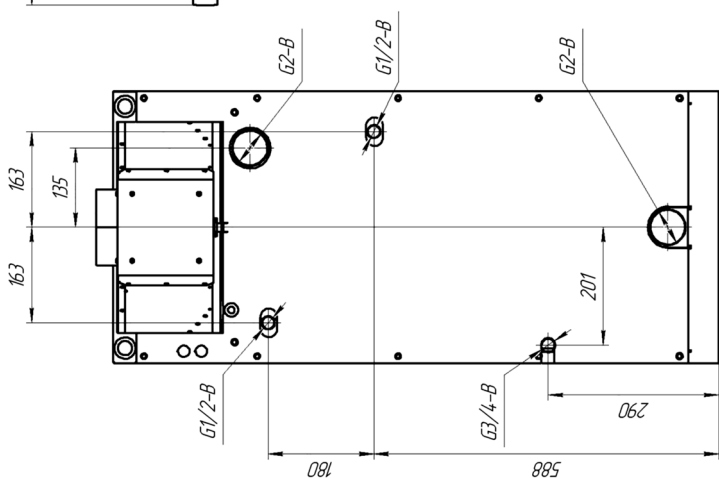
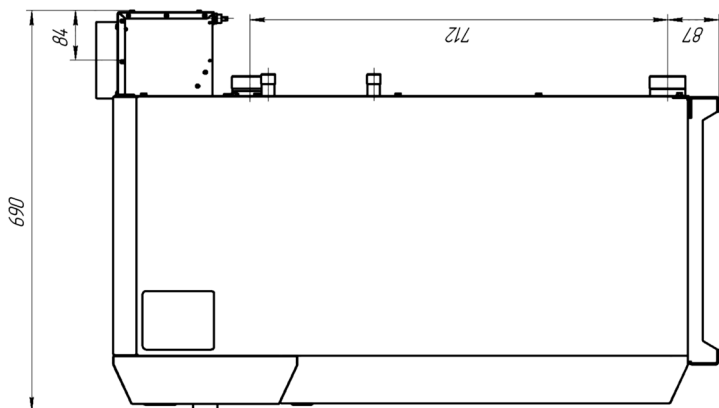
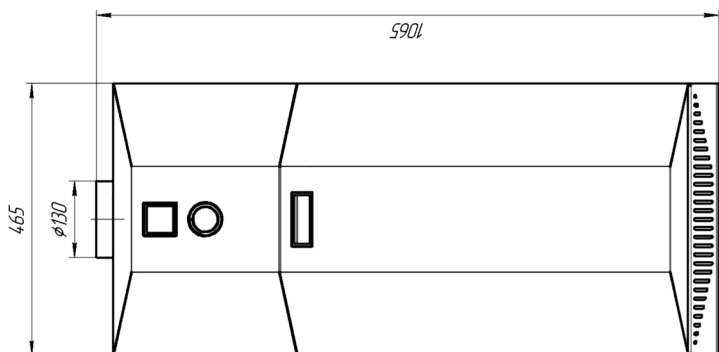


Prestige-12,5/16



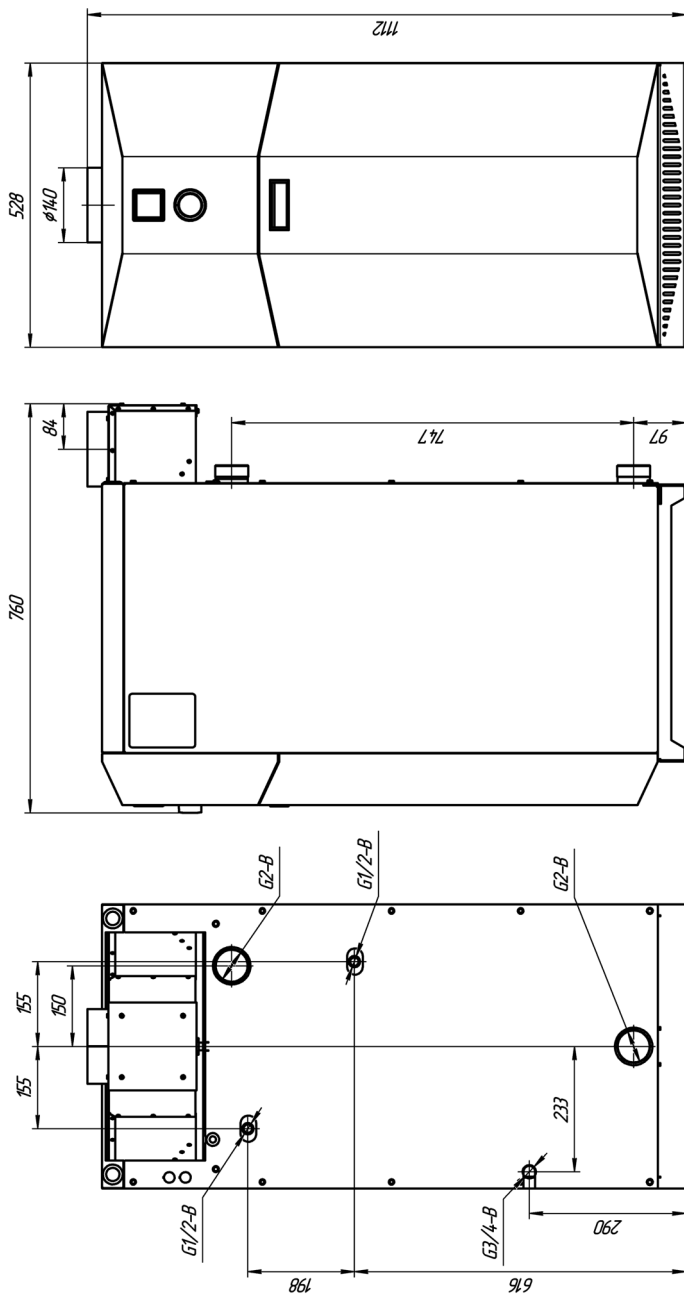
ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Prestige-20/25/30



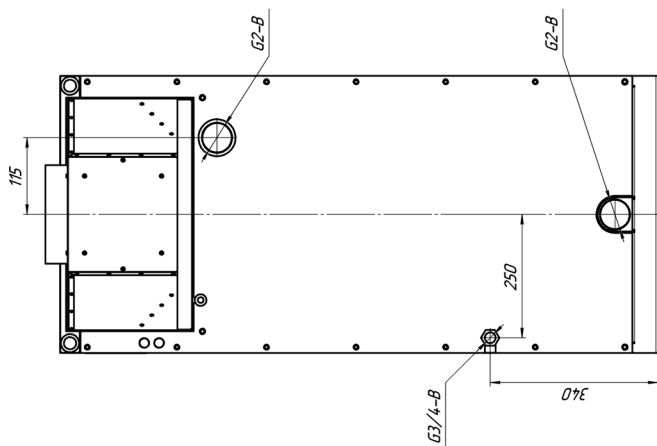
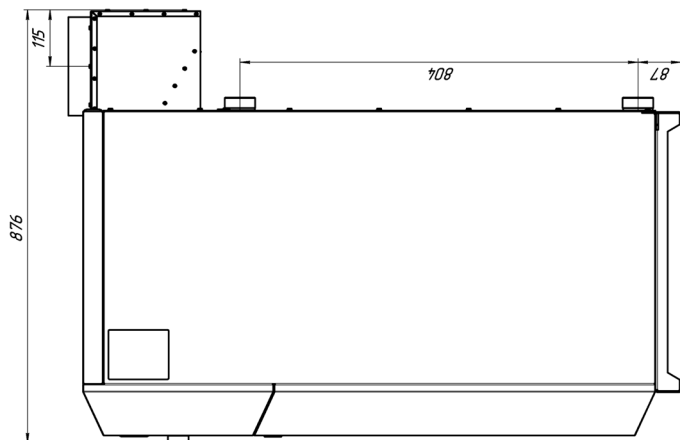
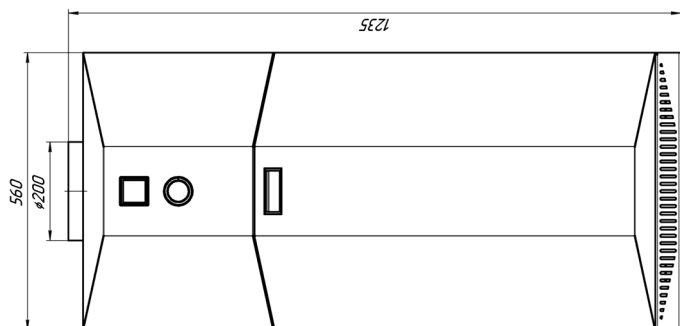
ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Prestige-35/40



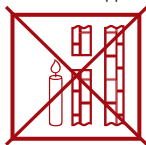
ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Prestige-50



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 (для котлов, оснащённых 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 поддержание заданной температуры обеспечивается терморегулятором, модулирующим пламя основной горелки, снабженным ручкой с делениями, которая установлена на передней панели аппарата отопительного (см. рис. 1).

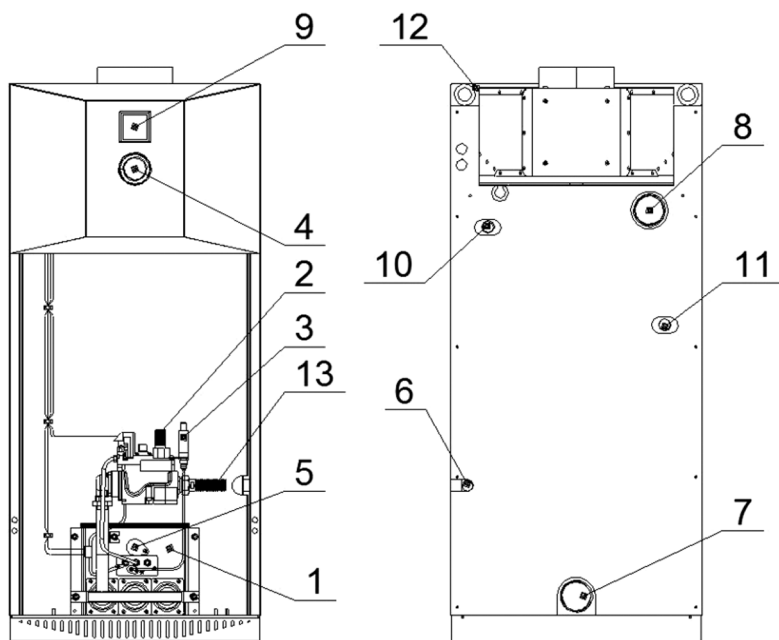


Рис. 1.
Котёл Prestige
с автоматикой 820 Nova

- | | |
|---|--|
| 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 °С, 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, Prestige-40 – 600 литров, Prestige-50 – 750 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 вентилей для заполнения системы отопления.
- 6.7. Расширительный бак 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 *

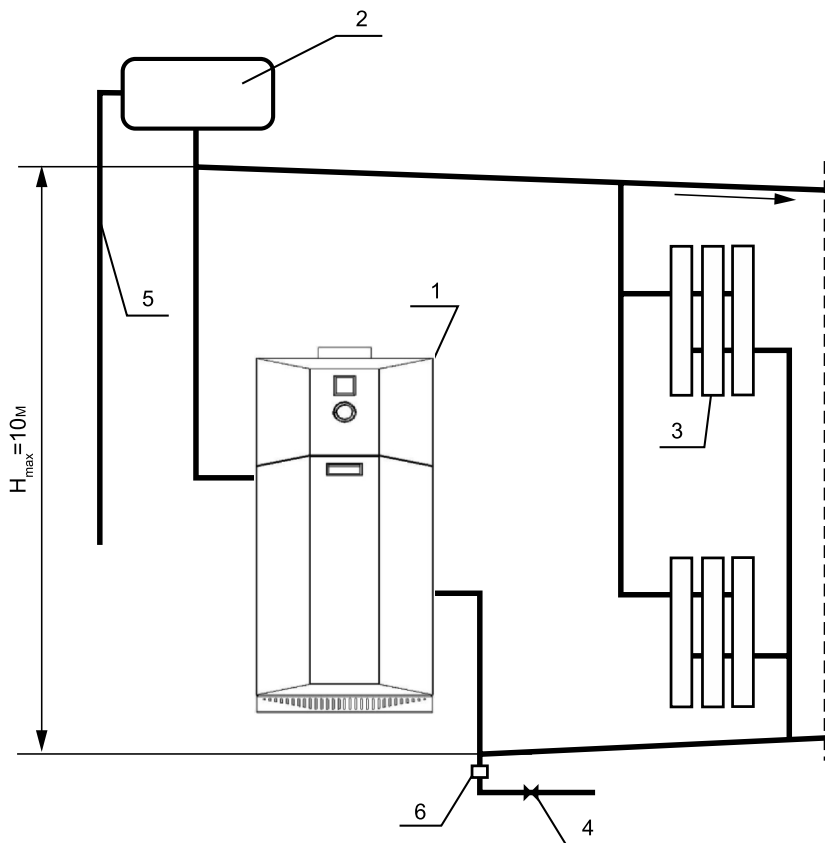


Рис. 2.

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 *

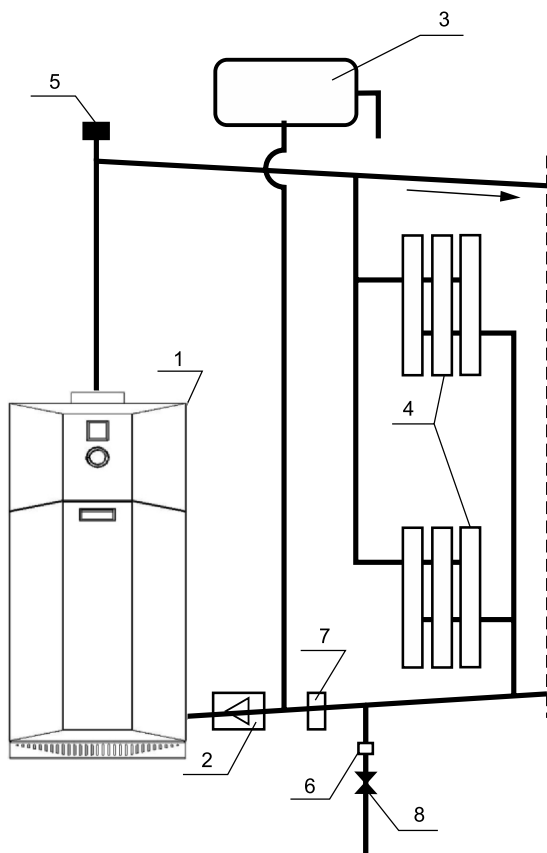


Рис. 3.

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

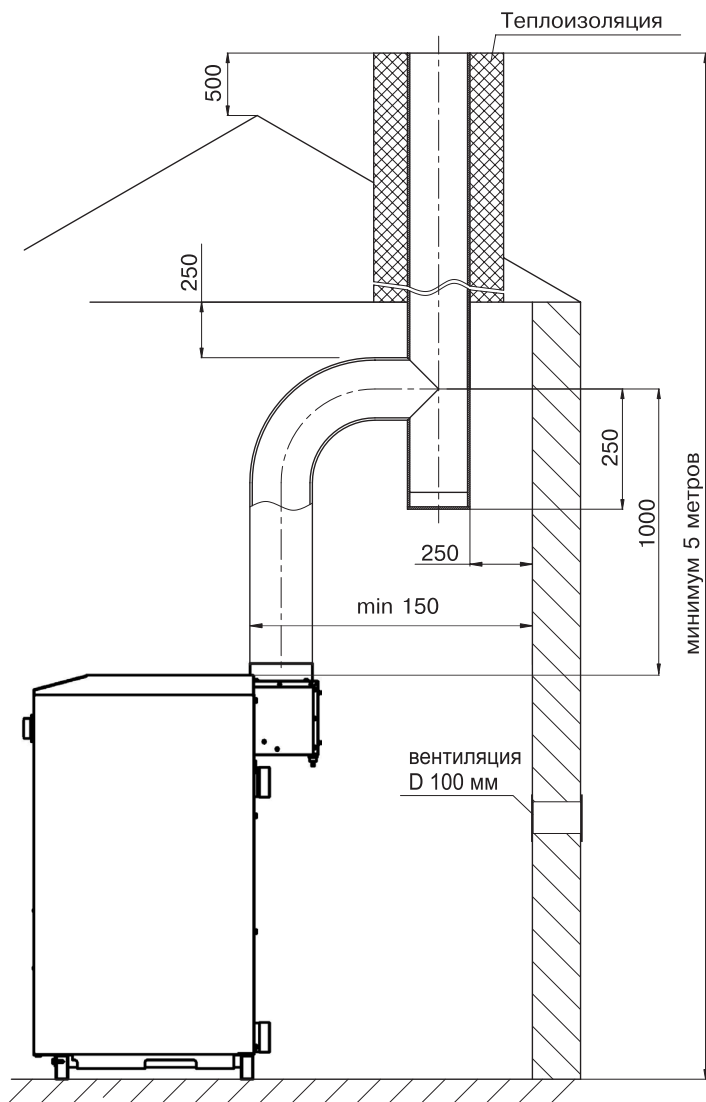


Рис. 4.

СХЕМА МОНТАЖА ДЫМОХОДА КОТЛА

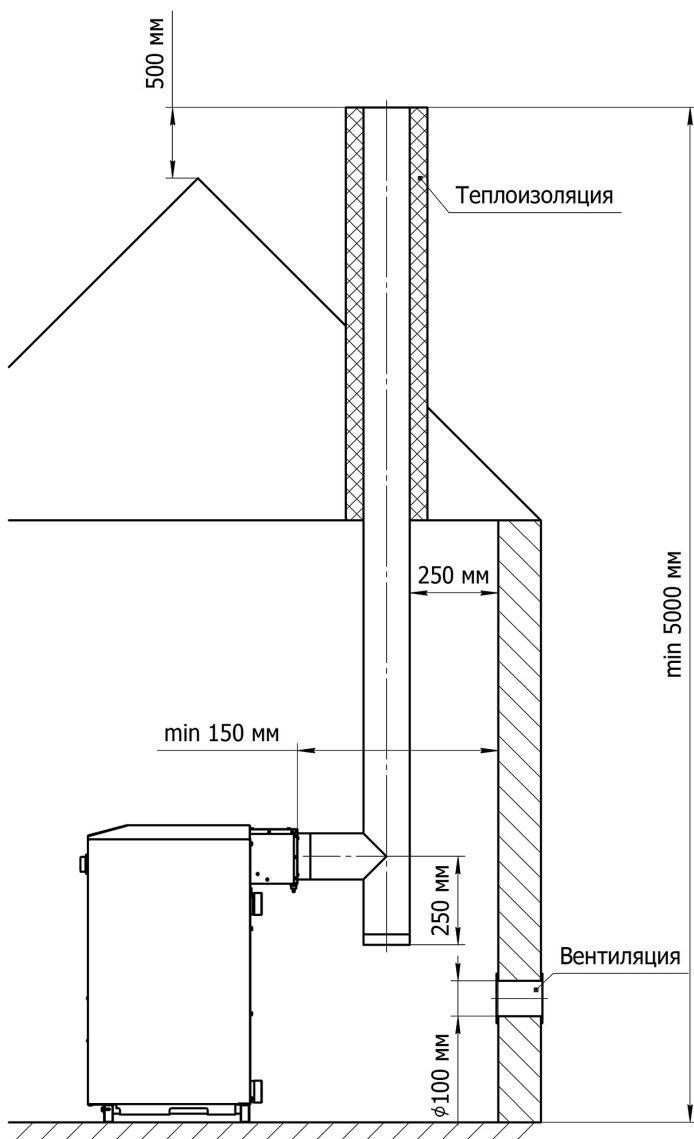


Рис. 5.

СХЕМА МОНТАЖА ДЫМОХОДА КОТЛА

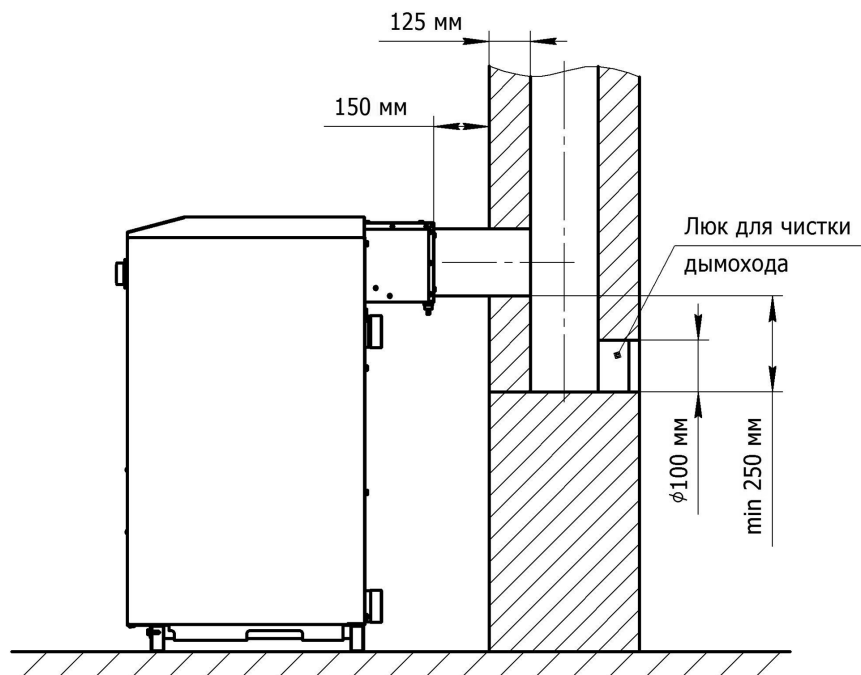


Рис. 5.1.

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 запальную горелку
- ④ Присоединение термопары
- ⑤ Крепление держателя с пьезовоспламенителем
- ⑥ Штуцер для измерения давления газа на входе клапана
- ⑦ Штуцер для измерения давления газа на выходе клапана

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

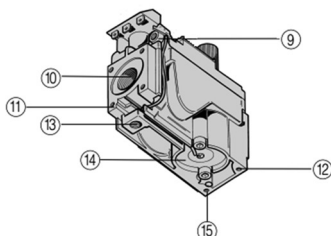
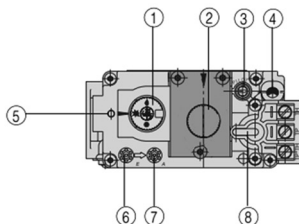


Рис. 6.

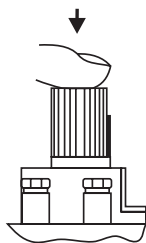


Рис. 7.

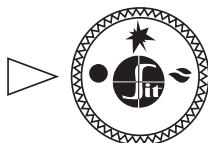


Рис. 8.

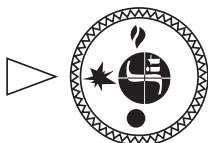
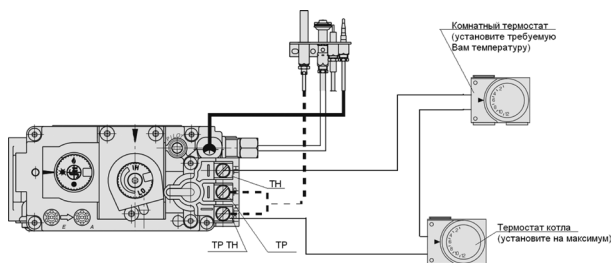


Рис. 9.



Рис. 10.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОМНАТНОГО РЕГУЛЯТОРА ТЕМПЕРАТУРЫ (для котлов, оснащённых автоматикой безопасности 820 NOVA)



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 проводить 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.

* 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 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...16 — не более 2 рядов, Prestige-20...50 — 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 поквартирного 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 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 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.

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.	Новоалтайск	Новоалтайскгоргаз	+7 (38532) 5-63-93, 60-04-20
	Котлас	ООО «СтройгазСервис»	+7 (81837) 2-66-14, +7 (921) 812-85-76
Архангельская обл.	Астрахань	КВ - Сервис	+7 (8512) 29-62-40
	Белгород	ИП Валентин Радик Равилевич	+7 (906) 608-02-04, +7 (904) 086-22-05
	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
	Губкин	ГазОскол	+7 (980) 385-89-00
	Губкин	ИП Шилов А. В.	+7 (47241) 7-00-88, +7 (910) 366-00-88
	Губкин	ГазСтрой гарант	+7 (904) 093-71-69
	Губкин	ИП Соколов Захар Борисович	+7 (47241) 2-23-32
	Дубовое	ВИД	+7 (910) 320-43-15
	Октябрьский	ИП Свистунов М. В.	+7 (920) 570-73-67
	Старый Оскол	ИП Колесник М. В.	+7 (910) 347-65-88
	Старый Оскол	ИП Трубченников И. П.	+7 (4725) 32-56-54, +7 (960) 620-93-69
	Старый Оскол	Термо Люкс (ИП Пушкарь А. В.)	+7 (4725) 43-00-27, +7 (905) 678-80-82, +7 (903) 642-30-71
	Старый Оскол	ТОРГАЛБАНС	+7 (4722) 50-05-58, +7 (920) 567-57-47
	Старый Оскол	техно лидер	+7 (920) 585-52-64
	Брянск	Газсервис	+7 (478) 284-15-77, +7 (904) 532-93-83
Брянская область	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
Владимирская область	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
	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	ВолгоградгазСервис	+7 (8442) 56-42-40, +7 (903) 370-21-16
	Жирновск	ИП Кадаров Вячеслав Тагирович	+7 (909) 380-09-43, +7 (84454) 5-56-07
Волгоградская область	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	КотовогазСтройСервис	+7 (84455) 4-49-79, 2-11-21, +7 (937) 732-84-27
	Котово	ГазРемСтрой	+7 (937) 538-68-68
	Котово	термес Сервис	+7 (937) 548-17-16
	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
Вологодская область	Шенская	ИП Хабриева И. В.	+7 (921) 628-48-81, +7 (921) 838-80-88
	Борисоглибовск	ООО «Ю-Газ»	+7 (952) 969-58-97
	Бутурлиновка	ИП Горлов Н. И.	+7 (47361) 2-11-51, +7 (915) 588-43-08
	Воронеж	Компания АКИ	+7 (4732) 77-49-99
Воронежская область	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
	Лиски	ИП Соломников В. И. Термосистемы	+7 (47391) 4-17-55
Ивановская область	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
	Шуя	ММР ТЕПЛА	+7 (49351) 3-71-20, +7 (921) 678-50-25
Калужская область	Таруса	ИП Царенков А. С.	+7 (903) 815-52-36
	Киров	ПКП ГазТеплоСтрой	+7 (8332) 62-96-19
Кировская область	Киров	Технология Тепла	+7 (8332) 56-30-30, 21-30-31
	Кострома	Газтехсервис	+7 (4942) 42-31-72
Костромская область	Кострома	Теплосфера	+7 (4942) 30-21-32
	Нерехта	ИП Локотъ ГазСервис	+7 (910) 960-94-62
Краснодарский край	Белая Глина	ИП Локотъ Владимир Пантелевич	+7 (918) 638-64-09
	Геленджик	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 (938) 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	Сантехмонтаж Плюс	+7 (861) 228-10-69
	Краснодар	Аква-Терм Сервис	+7 (861) 292-55-75
	Курганинск	Мастер Сервис	+7 (86147) 2-70-50, 2-71-78
	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	Галук Владимир Геннадьевич ИП	+7 (961) 521-80-08
Курганская область	Соли	КРАФТ	+7 (8622) 295-93-59, +7 (928) 456-93-59
	Славянск-на-Кубани	ИП Лыуэнко Александр Викторович	+7 (938) 444-50-73
	Темрюк	ИП 334-50-44	+7 (918) 334-50-44
	Тихорецк	Темрюкрайгаз	+7 (86148) 4-16-34, +7 (918) 211-77-54
	Курган	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
	Курск	ИП Торяник И. А.	+7 (4712) 30-92-09, +7 (951) 334-01-89, +7 (906) 692-02-46
	Курск	ГАЗКОМФОРТСЕРВИС	+7 (4712) 30-92-09, +7 (903) 870-23-28
Курская область	Обоянь	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
	Полынский	ИП Котельников Д. А.	+7 (4712) 31-28-70, +7 (912) 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
Ленинградская область	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 Пугилин 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
	Валдайский	Проект-Сервис Групп	+7 (495) 777-60-10
	Воскресенск	СВС-Сервис	+7 (495) 544-82-03
Московская область	Ивантеевка	Проект-Сервис Групп	+7 (495) 777-60-10
	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 Какомов 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 Розанова О. В.	+7 (926) 739-09-95, +7 (985) 898-03-44
	Армавир	ИП Гантгазсервис	+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
	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) 006-05-80, +7 (8313) 23-36-52, 23-46-66
	Дзержинск	ОЦ Радуга	+7 (8319) 28-06-66, 28-14-20, +7 (905) 851-89-00, +7 (930) 801-06-06
Нижегородская область	Заволжье	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 Дороднов Игорь Валентинович	+7 (906) 363-50-00
	Нижний Новгород	Сити Газ-Сервис	+7 (83120) 90-33, 202-90-44, 202-90-31
	Семенов	ТеплогазСнабжение	+7 (920) 111-55-57
	Сокольское	ТеплогазСнабжение	+7 (951) 901-77-05, +7 (902) 786-20-44
Новгородская область	Чкаловск	ТеплогазСнабжение	+7 (83160) 4-17-48, +7 (920) 040-03-19
	Боровичи	газпром газораспрд. В. Новгород в г. Боровичи	+7 (81684) 4-82-54, 4-14-19
Новосибирская область	Старая Русса	газпром газораспрд В. Новгород	+7 (81652) 5-56-16
	Новосибирск	СКС	+7 (953) 779-17-99, +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 Шаевич М. В.	+7 (913) 680-78-90, +7 (904) 588-89-58
	Омск	Омскоблгаз	+7 (3812) 27-66-08, 27-66-02
	Абдулино	газпром газораспрд. Оренбург	+7 (35352) 2-52-38
	Адамовка	газпром газораспрд. Оренбург	+7 (35365) 2-25-33
	Аскеево	газпром газораспрд. Оренбург	+7 (35351) 2-16-51
	Александровка	газпром газораспрд. Оренбург	+7 (35359) 2-12-87
	Акбулак	газпром газораспрд. Оренбург	+7 (35353) 2-22-04
	Бузулу	газпром газораспрд. Оренбург	+7 (35342) 6-04-05
	Бузулукский р-он	газпром газораспрд. Оренбург	+7 (35342) 6-04-00
	Бугуруслан	газпром газораспрд. Оренбург	+7 (35352) 6-13-11, 6-13-12
	Бугуруслан	ИП Тарасова Вера Александровна	+7 (35352) 3-30-36
	Гай	газпром газораспрд. Оренбург	+7 (35362) 6-54-10, 6-53-50,
	Гарьевский р-он	газпром газораспрд. Оренбург	+7 (35344) 2-10-74
	Комбаровский	газпром газораспрд. Оренбург	+7 (35367) 2-15-54
	Донское	газпром газораспрд. Оренбург	+7 (35345) 3-25-63
	Илек	газпром газораспрд. Оренбург	+7 (35337) 2-19-30
	Кваркено	газпром газораспрд. Оренбург	+7 (35364) 2-18-77
	Краснохолм	газпром газораспрд. Оренбург	+7 (35352) 38-10-74
	Куриганевский р-он	газпром газораспрд. Оренбург	+7 (35341) 2-15-68
	Матвеевка	газпром газораспрд. Оренбург	+7 (35356) 2-11-70
	Медногорск	газпром газораспрд. Оренбург	+7 (35379) 3-59-01
	Новосергиевка	газпром газораспрд. Оренбург	+7 (35339) 2-14-68
	Новоорск	газпром газораспрд. Оренбург	+7 (35363) 17-16-04
	Новотроицк	газпром газораспрд. Оренбург	+7 (35371) 67-53-76, 67-50-26
	Октябрьское	газпром газораспрд. Оренбург	+7 (35330) 2-12-62
	Орск	ИС-Монтаж	+7 (3537) 33-55-50
	Орск	газпром газораспрд. Оренбург	+7 (3537) 29-83-02, 26-78-98
	Орск	Акватория Тепла	+7 (3537) 32-82-78, 37-20-90
	Оренбург	газпром газораспрд. Оренбург	+7 (3533) 34-13-71, 34-12-02
	Оренбург	Оренбургская нез. газ. компания	+7 (3533) 24-18-71
	Оренбург	ИП Юров А. С.	+7 (3532) 61-15-55
	Оренбург и регион	Оренбургоблгаз	+7 (3532) 34-13-71, 34-12-02
	Первомайский р-он	газпром газораспрд. Оренбург	+7 (35348) 4-24-46
	Первоуральск	газпром газораспрд. Оренбург	+7 (35338) 3-13-59
	Пономарева	газпром газораспрд. Оренбург	+7 (35357) 2-10-08
	Сакмара	газпром газораспрд. Оренбург	+7 (35331) 2-12-86
	Северное	газпром газораспрд. Оренбург	+7 (35354) 2-10-39
	Светлый	газпром газораспрд. Оренбург	+7 (35366) 2-13-10
	Северный участок	газпром газораспрд. Оренбург	+7 (35354) 4-42-66
	Соль-Илецк	ИП Замулатова Сайма Рустамовна	+7 (922) 535-50-60
	Соль-Илецк	газпром газораспрд. Оренбург	+7 (35336) 3-53-50
	Сорочинск	газпром газораспрд. Оренбург	+7 (35346) 6-10-90
	Ташла	газпром газораспрд. Оренбург	+7 (35347) 2-10-76
	Тоцкий р-он	газпром газораспрд. Оренбург	+7 (34349) 2-28-75
	Толгачан	газпром газораспрд. Оренбург	+7 (35332) 2-10-47
	Шарлык	газпром газораспрд. Оренбург	+7 (35358) 2-90-04
	Энергетик	газпром газораспрд. Оренбург	+7 (35363) 4-18-55
	Ясный	газпром газораспрд. 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
	Циенск	ТеплоСтрой	+7 (906) 601-60-10, +7 (920) 285-35-35
	Орел	ИП Кузнецова Екатерина Александровна	+7 (4862) 48-86-89
	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
	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	Теплотет сервис	+7 (8412) 71-07-07
Пензенская область	Пенза	ИП Агафонов В. Г.	+7 (927) 378-39-89
	Каменка	ИП Фофанов В. М.	+7 (906) 159-68-46
	Лысава	ИП Запеланов А. Б.	+7 (34249) 2-71-73, +7 (902) 478-80-22
	Пермь	ООО «СКС-Пермь»	+7 (342) 246-22-55
	Пермь	Технологии Климата	+7 (342) 263-30-30
Пермский край	Пермь	ТГВ-Сервис	+7 (950) 449-45-65, +7 (342) 247-91-88
	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 Башкортостан	Иошкар-Ола	газпромгазсервисы	+7 (8362) 38-05-36
	Иошкар-Ола	ТЕПЛО 112	+7 (8362) 51-21-12
	Минск	Единый сервис Евротерм	+7 10375 (173)-939-504, 44-55-55
Респ. Кабардино - Балкария	Нальчик	ИП Киселев А. В.	+7 (928) 711-40-72
	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	Единый сервисный центр	+7 (86737) 3-04-33
	Майкоп	Холдинг ТеплоДар	+7 (8772) 56-91-11, +7 (961) 819-91-11
	Майкоп	Авва - Юг	+7 (989) 140-23-26
	Аскино	ООО «ТЕПЛОКЛИМАТ»	+7 (927) 317-06-96, +7 (917) 743-48-99, +7 (34771) 2-06-45
	Дзюльи	Газпром газораспред. Уфа	+7 (34787) 2 16 09
	Белебей	Газпром газораспред. Уфа	+7 (34786) 5 43 91
	Белорезь	Газпром газораспред. Уфа	+7 (34792) 5 30 56
	Белорецк	ИП Паслеров И.С.	+7 (927) 927-22-67
	Бирск	Газпром газораспред. 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 (3477) 294-14-24
	Давлеканово	Газпром газораспред. Уфа	+7 (34789) 3-27-50
	Душмбей	Газпром газораспред. Уфа	+7 (34794) 2-34-50
	Князево	Газпром газораспред. Уфа	+7 (347) 229-94-70
	Кумертау	Газпром газораспред. Уфа	+7 (34761) 4-11-09
	Мелеуз	Газпром газораспред. Уфа	+7 (34764) 3-29-54
	Мелеуз	ИП Вертипорохов А.А.	+7 (34764) 3-24-16, +7 (927) 234-05-58
	Месягутово	Газпром газораспред. Уфа	+7 (34798) 3-30-31
Республика Башкортостан	Нефтекамск	Газпром газораспред. 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 газораспред. Уфа	+7 (34767) 6-72-08
	Октябрьский	газСтройИнвест	+7 (927) 342-45-14
	Салават	Газпром газораспред. Уфа	+7 (3476) 35-24-03
	Сибай	Газпром газораспред. Уфа	+7 (3476) 5-36-70
	Стерлитамак	Газпром газораспред. 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 газораспред. Уфа	+7 (34782) 2-35-06
	Уфа	ООО «Тепломаркет»	+7 (347) 16-44-44, 286-12-86
	Уфа	ГазПрогСервис	+7 (960) 800-777-1
	Уфа	Газпром газораспред. Уфа	+7 (347) 223-53-49
	Уфа	ИП Луговой А.А.	+7 (927) 331-59-07
	Уфа	газСтройИнвест	+7 (347) 248-00-66
	Учалы	Газпром газораспред. Уфа	+7 (34791) 6-12-35
Республика Дагестан	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
	Кизляр	ИП Атапеев И.М.	+7 (968) 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
	Махачкала	Тепло Техник	+7 (988) 291-41-56, +7 (988) 695-07-57
	Хасавюрт	ИП Дибиров М.	+7 (928) 503-42-66
Респ. Киргизия	Бишкек	Азия Плюс Логистик	+996 (509) 85-88-58
Респ. Казахстан	Алматы	ТеплоРосс Сервис	+7 (727) 317-57-62
	Элиста	ИП Шамеев Н.	+7 (64722) 6-19-52
Республика Калмыкия	Элиста	ИП Киселев Э.В. В.	+7 (961) 543-26-74, +7 (917) 682-85-06, +7 (937) 194-25-52
	Ардатов	Газпром газораспред. Саранск	+7 (834-31) 3-10-22
	Зубова Поляна	Газпром газораспред. Саранск	+7 (834-58) 2-16-84
	Ковылкино	Газпром газораспред. Саранск	+7 (834-53) 2-23-39
	Краснослободск	ИП Нотин А.И.	+7 (909) 65-00-07, +7 (909) 325-96-26
	Краснослободск	Газпром газораспред. Саранск	+7 (83443) 3-00-62
	Ельники	ИП Алет В.И.	+7 (917) 994-49-22, +7 (964) 842-47-17
	Рузаевка	Газпром газораспред. Саранск	+7 (83451) 6-66-24
	Ромоданово	ТеплоСтройКомплект	+7 (987) 999-80-13, +7 (927) 185-06-07
Республика Мордовия	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 газораспред. Саранск	+7 (83445) 2-10-26
	Чамзинка	Газпром газораспред. Саранск	+7 (83437) 2-14-65
	Алатырьевск	Тепло Сервис Центр	+7 (8553) 35-39-69, +7 (951) 062-96-16
Республика Татарстан	Баттасы	АсФари	+7 (837) 553-79-64
	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
Респ. Узбекистан	Чистополь	Климат контроль	+7 (83442) 5-06-06, +7 (905) 376-02-66
Чувашская Республика	Ташкент	Сервисный центр	+999 (770) 89-34-00
	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
	Якутск	СахаТеплоСервис Групп	+7 (9142) 75-51-65
	Якутск	Сахатрансэнергогаз	+7 (4112) 46-00-88, 46-00-82, 46-00-85, 46-00-87
Республика Адыгея	Азов	ИП Уманин 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
Ростовская область	Белая Калитва	ИП Габриэлян Р.Р.	+7 (86383) 3-38-98, 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	Нобиза	+7 (86359) 4-25-04
	Каменск - Шахтинский	ИП Бордашев А.П.	+7 (86365) 7-11-52, +7 (928) 147-11-52
	Миллерово	ИП Черенков С.И.	+7 (906) 422-67-20
	Таганрог	ИП Животовский М.К.	+7 (951) 839-58-60
	Шахты	ИП Лисичкин С.В.	+7 (918) 426-28-39, +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
Рязанская область	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 (9922) 22-22-66, +7 (906) 544-04-44
	Рязань	ИП Подольский Д.А.	+7 (4912) 99-33-57
	Рязань	ИП 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	Населенный пункт	Сервисный центр	Телефонный номер
Самарская область	Жигулевск	Газтеплотрибор	+7 (84662) 7-01-01
	Жигулевск	Газпром газораспред. Самара	+7 (84662) 700-44, 700-88
	Самара	Средневолокная 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 (897) 363-89-87
	Саратов	газовик	+7 (8452) 74-07-60
	Саратов	Гольфстрим-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, 52-82-60
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) 640-58-07
	Красноуральск	ИП Илгин А.Н.	+7 (34394) 2-47-49
	Каменск Уральск	ИП Шабалов С.А.	+7 (3430) 547-10-15, +7 (3439) 37-02-03
	Екатеринбург	Альфаран	+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) 29-12-91
	Реж	ИП Максимова Н.В.	+7 (34397) 3-04-34, +7 (922) 129-66-57
	Реж	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 Руденок 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 (8602) 420-48-08
	Донской	ИП Еремкина Г.И.	+7 (86546) 13-20-20, 3-42-52
	Ессентукская	ИП Шаховских 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) 636-60-36
	Михайловск	ИП Белязово Александр Александрович	+7 (918) 756-46-96
	Невинномысск	Центр отопления и водоснабжения	+7 (86554) 7-10-89, +7 (928) 820-31-37
	Новопавловск	Новопавловскрайгаз	+7 (87938) 4-32-66
	Пятигорск	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
Тамбовская область	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
Тверская область	Тверь	ИП Крахмальников О.А.	+7 (4822) 77-35-88
Тульская область	Ржев	ИП Прокофьева Алена Андреевна	+7 (901) 121-55-66
	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 (3453) 12-62-42
	Ишим	ТЕПЛОТЕХНИК	+7 (34551) 5-55-82, +7 (912) 393-20-30
	пгт. Луговое	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
Ульяновская область	Вешкайма	ИП Гаврилов Василий Иванович	+7 (908) 483-01-92
	Димитровград	Единая Служба Монтажа	+7 (909) 358-55-11
	Димитровград	Инженерно-сервисный центр	+7 (927) 633-73-37
	Димитровград	ЭНЕРГО ПАРТНЕР	+7 (84235) 4-02-14
	Сабакаево	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
Челябинская область	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
	Назлетовск	«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
Чеченская республика	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
	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
Ярославская обл.	ст. Наурская	ИП Дибиров Муса	+7 (928) 503-42-66
	ст. Шепковская	ИП Дибиров Муса	+7 (928) 503-42-66
	Углич	Отопительная водная техника	+7 (903) 820-71-98, +7 (4852) 2-03-73