

АППАРАТ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ ГАЗОВЫЙ БЫТОВОЙ «ЛЕМАКС» СЕРИИ PREMIER



ЭНЕРГОМИР

<https://energomir.su>



По вопросам продаж обращайтесь:

ЕКАТЕРИНБУРГ: +7 (343) 382-23-52

ЧЕЛЯБИНСК: +7 (351) 751-28-06

НИЖНИЙ ТАГИЛ: +7 (922) 171-31-23

ТЮМЕНЬ: +7 (3452) 60-84-52

КУРГАН: +7 (3522) 66-29-82

МАГНИТОГОРСК: +7 (922) 016-23-60

УФА: +7 (927) 236-00-24

ПЕРМЬ: +7 (342) 204-62-75

СУРГУТ: +7 (932) 402-58-83

НИЖНЕВАРТОВСК: +7 (3466) 21-98-83



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 аппарата отопительного, который при правильной установке, эксплуатации и уходе снизит затраты на отопление Вашего жилья и прослужит Вам долгие годы.

«Лемакс» – профессиональная организация в сфере отопительного оборудования, которая обеспечивает потребителей России и СНГ стальными и чугунными напольными котлами, а также настенными котлами, стальными панельными радиаторами, газовыми водонагревателями и другими сопутствующими товарами.

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

«Лемакс» – обладает собственной современной производственной базой, имея в своем активе современный завод по производству бытового газового оборудования и инновационный завод по производству стальных панельных радиаторов.

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

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



ВНИМАНИЕ, ПРОЧТИТЕ!

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

СОДЕРЖАНИЕ

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

ЭНЕРГОММР



1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- 1.1. Прежде чем пользоваться аппаратом отопительным, ознакомьтесь с настоящим руководством.
- 1.2. **Работы по монтажу, инструктаж по эксплуатации, запуск в работу, профилактическое обслуживание и ремонт аппарата отопительного 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 аппарата отопительного и обязательным заполнением контрольного талона.**
- 1.3. Смонтированный аппарат 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 аппарата отопительного. При замене старого аппарата отопительного с невысоким КПД на современный аппарат отопительный Вы должны уделить особое внимание конструкции Вашего дымохода. При КПД аппарата отопительного 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 аппарата отопительного. **Статистика отказов показывает, что 94% проблем с аппаратами отопительными возникают из-за неверно выполненного дымохода.**
- 1.5. В помещении, в котором устанавливается аппарат отопительный, необходимо предусмотреть естественную вентиляцию. Запрещается закрывать решетки вентиляционных каналов.

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- 2.1. Аппарат отопительный с установленным на нем газогорелочным устройством.
- 2.2. Упаковочная тара.
- 2.3. Руководство по эксплуатации аппарата отопительного.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 3.1. Аппараты отопительные газовые бытовые «Лемакс» серии «Premier» предназначены для отопления и горячего водоснабжения квартир, жилых домов, коттеджей, зданий административно-бытового назначения, оборудованных системой водяного отопления с естественной или принудительной циркуляцией. **Аппарат отопительный соответствует всем требованиям безопасности и экологии, установленным для данного вида товара.**
- 3.2. Аппараты отопительные 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.

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 4.1. Никогда не используйте аппарат отопительный без подсоединения к дымоходу.
- 4.2. Перед началом работ аппарата отопительного убедитесь в том, что дымоход не заблокирован.
- 4.3. Необходимо обеспечить достаточную тягу в дымоходе.

Таблица 1.

Наименование параметров	Premier-6	Premier-8	Premier-11,6	Premier-15
Автоматика безопасности	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA
Номинальная тепловая мощность, кВт	6	8	11,6	15
КПД, %	90*	90*	90*	90*
Ориентировочная площадь отапливаемого помещения, м ²	50**	70**	100**	125**
Объем теплоносителя в теплообменнике, л	16,5	16,5	16,5	24,5
Расход природного газа, м ³ /час				
- максимальный	0,6	0,8	1,16	1,5
- средний	0,3***	0,4***	0,6***	0,75***
Рабочее давление теплоносителя, МПа	0,1	0,1	0,1	0,3
Номинальное давление природного газа, Па		1300		
Диагазон разряжения, при котором обеспечивается устойчивая работа аппарата, Па	3-29	3-29	3-29	3-29
Температура продуктов сгорания, С, не менее	110	110	110	110
Максимальная темпера туда теплоносителя на выходе из аппарата, С	90	90	90	90
Диаметр дымохода, мм	120	120	120	130
Присоединительные размеры патрубка к системе газоснабжения, дюйм	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"
Присоединительные размеры патрубков к системе отопления, дюйм	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"
Габаритные размеры, мм				
- высота	835	835	835	865
- ширина	324	324	324	412
- глубина	570	570	570	615
Масса, кг, не более				
- нетто	42	42	42	60
- брутто	44	44	44	62

1 Пз=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

Продолжение таблицы 1.

Наименование параметров	Premier-17,4	Premier-23,2	Premier-29	Premier-35
Автоматика безопасности	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA
Номинальная тепловая мощность, кВт	17,4	23,2	29	35
КПД, %	90*	90*	90*	90*
Ориентированная площадь отапливаемого помещения, м ²	160**	200**	250**	300**
Объем теплоносителя в теплообменнике, л	24,5	43	41	41
Расход природного газа, м ³ /час				
- максимальный	1,74	2,32	2,9	3,5
- средний	0,9***	1,2***	1,5***	1,75***
Рабочее давление теплоносителя, МПа	0,3	0,3	0,3	0,3
Номинальное давление природного газа, Па			1300	
Диапазон разряжения, при котором обеспечивается устойчивая работа аппарата, Па	3-29	3-29	3-29	3-29
Температура продуктов сгорания, °С, не менее	110	110	110	110
Максимальная температура теплоносителя на выходе из аппарата, °С	90	90	90	90
Диаметр дымохода, мм	130	140	140	140
Присоединительные размеры патрубка к системе газоснабжения, дюйм	¾"	¾"	¾"	¾"
Присоединительные размеры патрубков к системе отопления, дюйм	2"	2"	2"	2"
Габаритные размеры, мм				
- высота	865	1065	1065	1065
- ширина	412	465	465	465
- глубина	615	690	690	690
Масса, кг, не более				
- нетто	60	76	79	79
- брутто	62	86	89	89

1 П=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



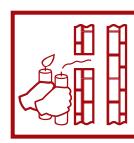
нет тяги
(Не используйте аппарат отопительный!)



слабая тяга
(Не используйте аппарат отопительный!)



недостаточная тяга
(Не используйте аппарат отопительный!)



хорошая тяга
(Аппарат отопительный можно использовать!)

- 4.4. Техническое обслуживание аппарата отопительного должно производиться только специально обученным, квалифицированным персоналом сервисных центров или сотрудниками местного управления газового хозяйства.

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

- 4.5. Не устанавливайте аппарат отопительный в помещениях с агрессивными парами или пылью!

- 4.6. Запрещается:

- разжигать аппарат отопительный, не подключенный к заполненной водой отопительной системе;
- эксплуатировать аппарат отопительный 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 аппарата отопительного 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 аппарата отопительного на холодных стенах теплообменника и дымовой трубы образуется конденсат. При прогреве аппарата отопительного, теплоносителя и дымовой трубы образование конденсата прекращается.

- 4.9. Не допускается повышение температуры теплоносителя выше 95 °C.

- 4.10. При пользовании неисправным аппаратом отопительным или при ненадлежащем использовании аппарата отопительного, 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 АППАРАТА ОТОПИТЕЛЬНОГО

5.1. Аппарат отопительный представляет собой сварную конструкцию, образующую по всему периметру водяную рубашку, в которую помещен контур горячего водоснабжения, изготовленный из медной трубы (для аппаратов отопительных, оснащенных контуром ГВС). В нижней части аппарата отопительного, в проеме топочной камеры, установлено газогорелочное устройство с органами управления.

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

На задней поверхности аппарата отопительного 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).

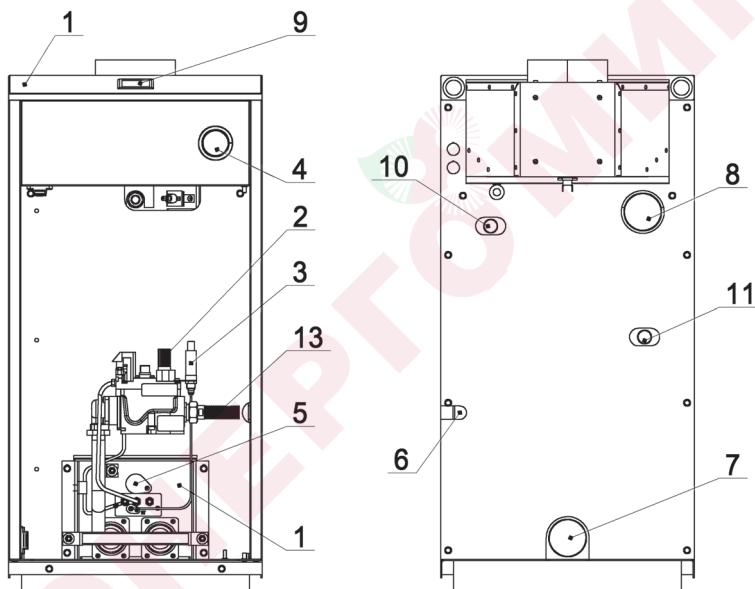


Рис. 1.
Аппарат отопительный газовый бытовой «Premier»
с автоматикой 820 Nova

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

6. МОНТАЖ, ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- 6.1. Объем помещения, в котором устанавливается аппарат отопительный, должен быть не менее 8 м³. Расстояние между облицовкой аппарата отопительного и стенами должно быть не менее:
- 150 мм сзади;
 - 100 мм справа и слева;
 - 1000 мм спереди.
- 6.2. В помещении, в котором устанавливается аппарат отопительный, необходимо предусмотреть естественную вентиляцию.
- 6.3. При монтаже аппарата отопительного к отопительной сети необходимо на пол уложить лист негорючего теплоизолирующего материала, сверху – лист железа, на него установить аппарат отопительный. Подключение аппарата отопительного к газопроводу должно производиться через диэлектрическую изоляцию.
- 6.4. Соединения аппарата отопительного с системой отопления и газовой магистралью должны быть резьбовыми, позволяющими в случае необходимости отсоединять аппарат отопительный. Если аппарат отопительный устанавливается взамен старого аппарата отопительного, необходимо обязательно промыть трубопроводы и радиаторы системы отопления от отложений ржавчины, накипи и осадка. При невыполнении данных требований продукты отложений (ржавчина, осадок) переносятся в аппарат отопительный, что значительно усложняет циркуляцию теплоносителя и снижает теплоотдачу аппарата отопительного. В данном случае претензии относительно температурных показателей теплоносителя при работе аппарата отопительного 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 аппарата отопительного.
- 6.5. 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.
- 6.6. Расширительный бачок устанавливается в верхней точке главного стояка, желательно в отапливаемом помещении. Запрещается устанавливать вентиль на сигнальной трубе (см. рис. 2, 3).
- 6.7. 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.
- 6.8. Трубопроводы, отопительные радиаторы и места их соединений должны быть герметичными, подтеки воды не допускаются.
- 6.9. Устройство дымохода, к которому подключается аппарат отопительный, должно соответствовать СП42-101-2003 «Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем» (см. рис. 4).
- 6.10. После подключения аппарата отопительного 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 аппарата отопительного 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 *

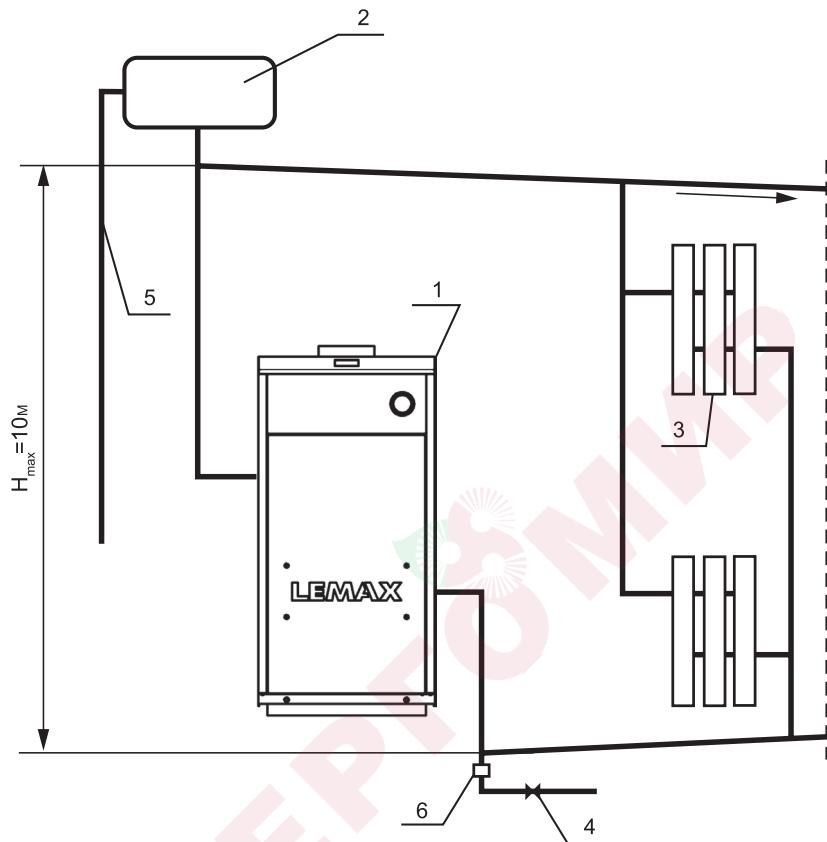


Рис. 2.

1. Аппарат отопительный.
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 ***

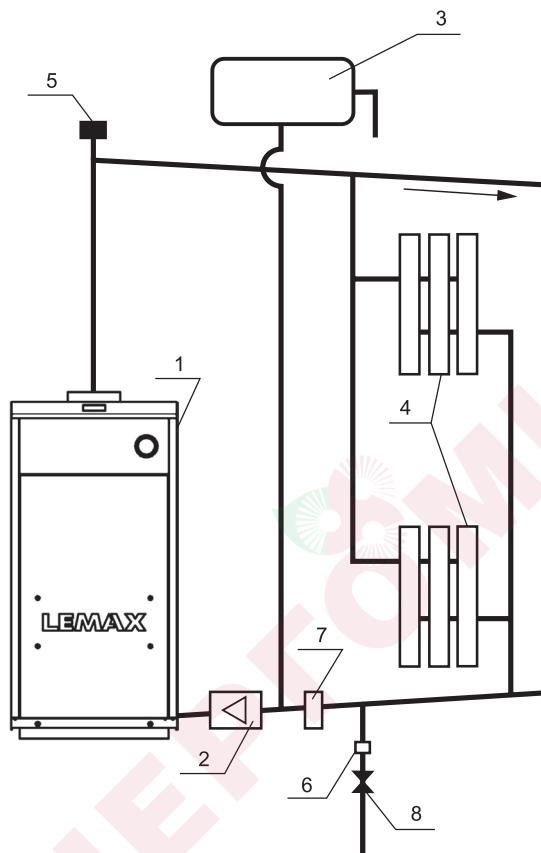


Рис. 3.

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

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



СХЕМА МОНТАЖА ДЫМОХОДА АППАРАТА ОТОПИТЕЛЬНОГО

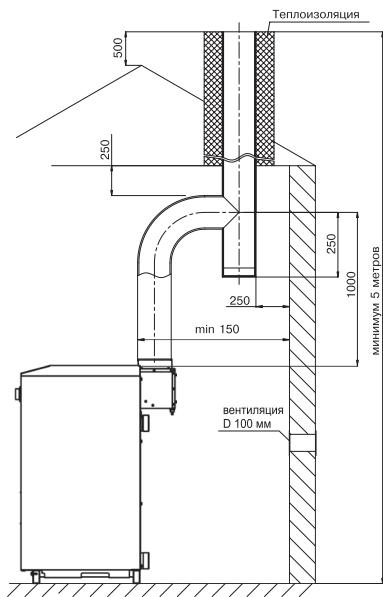


Рис. 4.

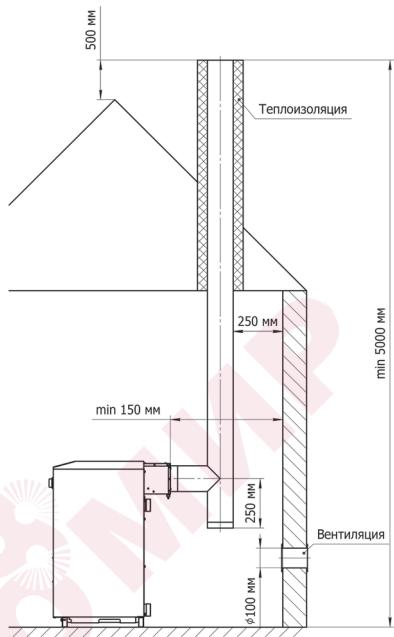


Рис. 5.

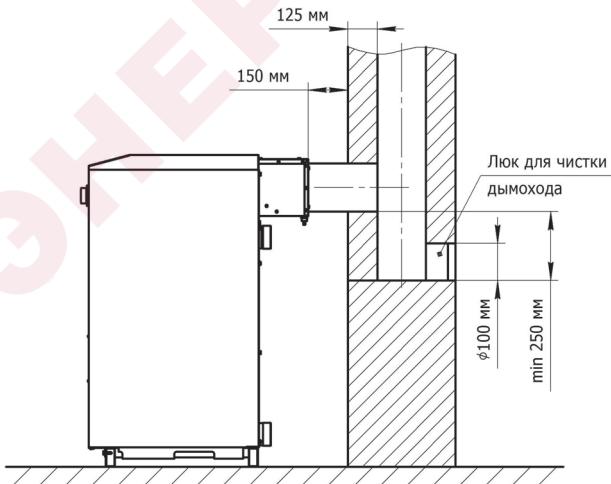


Рис. 5.1.

7. ПОРЯДОК РАБОТЫ

Для включения аппарата отопительного необходимо проверить заполнение его и системы отопления водой, проверить наличие тяги, проконтролировать давление газа в газопроводе – оно должно быть не более 5000 Па. Затем выполнить розжиг в следующем порядке:

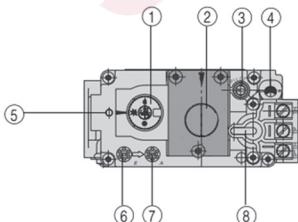
ВНИМАНИЕ!

Убедитесь что ручка управления находится в позиции «выключено»

Порядок розжига ГГУ оснащенного автоматикой SIT 820 NOVA.

- 7.1. Установка ручки управления в требуемое положение производится путем легкого нажатия и поворота в нужное положение (рис. 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 аппарата отопительного необходимо держать аппарат отопительный 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 компенсирования давления

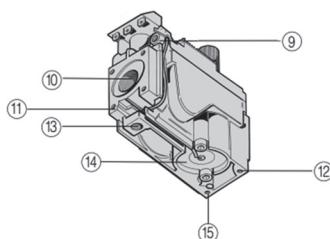


Рис. 6.

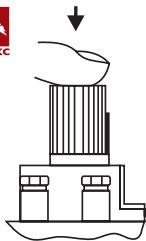


Рис. 7.

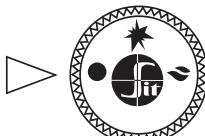


Рис. 8.

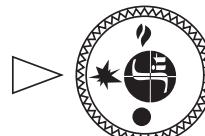
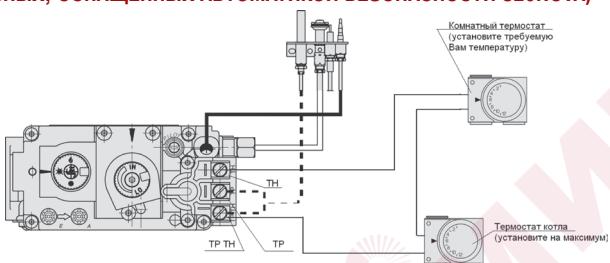


Рис. 9.



Рис. 10.

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



8. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 8.1. Не сливайте воду из аппарата отопительного и системы отопления в неотопительный период, т. к. это приводит к ускоренному корродированию и преждевременному выходу аппарата отопительного из строя. Добавляйте воду в расширительный бачок по мере её испарения.
- 8.2. Для исключения засорения (загрязнения) аппарата отопительного и отопительной системы на обратном трубопроводе перед аппаратом отопительным рекомендуется установить шлакоотделитель (шлакосборник, грязесборник) и производить его периодическую чистку.
- 8.3. Наблюдение за работой аппарата отопительного 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 аппарата отопительного должны производить только квалифицированные работники местного управления газового хозяйства или организация, обслуживающая бытовые газовые приборы.
- 8.5. Запрещается эксплуатация аппарата отопительного при заполнении отопительной системы этиленсодержащей жидкостью. Для заполнения системы отопления и горячего водоснабжения не допускается использовать теплоноситель жёсткостью выше 5 ммоль/кв.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 аппаратов отопительных 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 добавьте 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).

8.7 Для контроля состояния дымоудаляющих каналов, в аппарате отопительном предусмотрена легкосъемная верхняя крышка облицовки.

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 9.1. Гарантийный срок эксплуатации аппарата отопительного 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 аппарата отопительного в течение гарантийного срока эксплуатации при соблюдении требований п. 9.1. потребитель имеет право на бесплатный ремонт, а в случае заводского брака теплообменника - замену аппарата отопительного. Гарантийный ремонт аппарата отопительного 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 аппарата отопительного в случаях:
- несоблюдения правил установки и эксплуатации;
 - если монтаж и ремонт аппарата отопительного проводились лицами или организациями на это не уполномоченными **;
 - если не заполнен контрольный талон на установку аппарата отопительного (нет печати организации);
 - если в гарантитном талоне отсутствует штамп торгующей организации и дата продажи;
 - если не проводилось обязательное ежегодное обслуживание аппарата отопительного;
 - при механических повреждениях и нарушениях пломб;
 - при образовании накипи и прогара на стенах теплообменника.
- 9.4. Срок службы аппарата отопительного 14 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.

10. ПРАВИЛА УПАКОВКИ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, ХРАНЕНИЯ

- 10.1. Аппараты отопительные поставляются в упаковке предприятия-изготовителя.
- 10.2. Аппараты отопительные транспортируются автомобильным, водным и железнодорожным транспортом в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на конкретном виде транспорта.
- 10.3. Аппараты отопительные транспортируются только в вертикальном положении, резкие встрихивания и кантовка не допускаются. При транспортировке необходимо предусмотреть надежное закрепление котлов от горизонтальных и вертикальных перемещений.
- 10.4. Упакованные аппараты отопительные должны складироваться вертикально: модели Premier 6-17,4 – не более 2 рядов, остальные модели – не более 1 ряда.
- 10.5. Неустановленные аппараты отопительные 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 квартиреного водоснабжения и теплоснабжения производится специализированными организациями.

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

** ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 29 сентября 2003 г. №170 об утверждении правил и норм технической эксплуатации жилищного фонда.



ЛЕМАКС

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 настройка терморегулятора	А. Очистить дымоход Б. Произвести настройку терморегулятора
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 аппарат отопительный	Временно прекращена подача газа	Закрыть газовый кран на газопроводе
6. Аппарат отопительный 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 аппарата отопительного 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.
7. Проверить работоспособность элемента питания цифрового термометра и заменить его при необходимости.



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 аппарата отопительного _____

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 аппарат отопительный необходимо демонтировать, выполнив следующие операции:

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

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

Демонтированный аппарат отопительный 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 аппарата отопительного _____

Фирма-продавец _____

« ____ » 20 ____ г.

Штамп магазина

Владелец и его адрес _____
_____Выполнены работы по устраниению неисправностей:

_____Представитель организации
_____Изъят « ____ » 20 ____ г.
Владелец (подпись) _____ (ФИО, дата)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 аппарата отопительного _____

Фирма-продавец _____

« ____ » 20 ____ г.

Штамп магазина

Владелец и его адрес _____
_____Выполнены работы по устраниению неисправностей:

_____Представитель организации
_____Изъят « ____ » 20 ____ г.
Владелец (подпись) _____ (ФИО, дата)Штамп организации _____ (подпись)
« ____ » 20 ____ г.**КОРШОК ТАЛОНА**

на гарантийный ремонт аппарата отопительного _____

Изъят « ____ » 20 ____ г. Представитель организации

КОРШОК ТАЛОНА

на гарантийный ремонт аппарата отопительного _____

Изъят « ____ » 20 ____ г. Представитель организации



16. СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ

Регион	Населённый пункт	Сервисный центр	Телефонный номер
Алтайский край	Барнаул	Барнаулгоргаз	(3854) 30-44-04
	Барнаул	Газпром газораспр. Барнаул	(3852) 28-20-00
	Барнаул	Единая Служба Газа	8-800-700-18-32 8-800-250-18-32
	Бийск	Барнаулгоргаз	(3852) 28-40-00
	Новоалтайск	Новоалтайскогоргаз	(38532) 5-63-93, 600-420
Астраханская область	Астрахань	Астраханьобгаз	(8512) 39-23-25, 39-00-56
	Астрахань	КВ - Сервис	(8512) 29-62-40
Белгородская область	Белгород	ИП Валиуллин Радик Равильевич	8-906-608-02-04, 8-904-086-22-05
	Белгород	ИП Щербаков Е.Д.	8-903-642-00-03
	Белгород	ИП Уколов В.В.	(4722) 20-14-35, 8-919-286-75-05
	Белгород	ИП Чиринев Ю.И.	(4722) 23-05-58, 8-903-642-05-58
	Белгород	ИП Ивест	(4722) 23-11-19, 8-910-737-22-10
	Белуни	АкваТерм	(4723) 3-77-18
	Губкин	ГазОскол	8-980-386-69-00
	Дуброво	ГазСтройГарант	(4724) 1-50-24
	ЛиД		8-910-320-43-15
	Октябрьский	ИП Свищунов М. В.	8-920-570-73-67
Брянская область	Старый Оскол	ГазСтройГарант	8-910-327-65-88
	Старый Оскол	ИП Колесник М.В.	(4725) 32-56-54, 8-960-620-93-69
	Старый Оскол	ИП Трубчиненков И.П.	(4725) 430-027, 8-905-678-80-82, 8-903-642-30-71
	Старый Оскол	Термо Ликс (ИП Пушкарь А.В.)	(4722) 500-558, 8-920-567-57-47
	Старый Оскол	ТОРГАЛЬЯНС	8-920-585-52-64
Владимирская область	Строитель, Белгород	ИП Анацкая А.Ю.	(4722) 207-242, 8-910-36-36-36-9
	Брянск	Газсервис	(4832) 51-44-74
Волгоградская область	Гусь-Хрустальный	ИП Зайчикова Н.А.	(49241) 2-62-53, (49241) 2-62-53, 8-900-475-57-23
	Владimir	Авантос	(4922) 32-22-10
	Карафумово	Тепло Дар	8-919-001-22-33, (49244) 5-10-09
	Муром	САНТ	(49234) 3-60-63
	г. Копчупино	ИП Калабзин Сергей Анатольевич	(4921) 155-689-01-56, 8-920-912-11-77, 8-920-912-11-88, 8-920-912-11-99
	Петушки	ТРИПЛАВ	8-905-155-91-91, 8-905-145-86-67
	Южно-Польский	Газсервисника	8-922-000-99-34, 8-920-912-04-54-61
	Волгоград	Ремгаз-В	8-905-334-06-08, 8-917-833-11-40
	Волгоград	УниверсалПромсервис	(8442) 624-998, 624-934
	Волгоград	Волгоград газ Сервис	(8442) 56-42-40, 8-903-370-21-16
Вологодская область	Жирновск	ИП Кадыров Вячеслав Тагирович	+7(909)380-09-43, 8(84454) 5-56-07
	Дубкин	ИП Шилов А.В.	8-910-366-00-88, (47241) 7-00-88
	Камышин	Газ-Сервис	(84457) 5-04-38, 8-927-25-81-778
	Камышин	ИП Пономарёва А.А.	(84463) 2-65-85, 8-929-783-30-03
	Камышин	ИП Трегубова Е.В.	8-927-516-26-84, (84457) 5-05-61
	Котово	Котово газСтройСервис	(84455) 4-49-79, 2-11-21, 8-937-73-28-427
	Котово	Гермес Сервис	8-937-548-17-16
	Михайлова	ИП Колотов С.А.	8-902-387-08-02, 8-937-537-97-17
	Михайлова	ИП Мирошниченко Д.С.	8-906-402-14-53
	Новоаннинский	ИП Черняев Н.Ю.	8-987-643-34-30, 8-902-099-38-11
Воронежская область	Фролово	Белес	8-905-390-45-15, (84465) 4-12-10
	г. Петровский	ИП Сиянов Андрей Михайлович	8-905-75-87-08, 8-961-681-81-21, 8-904-752-40-81
	Вологда	Газпром газораспр. Вологда	(8172) 76-89-33, 76-89-99
	Воронеж Устюп		(8173) 26-26-00
	Шерны	ИП Хебрина И.В.	8-921-256-49-81, 8-921-838-80-88
	Бутурлиновка	ИП Горлов Н.И.	(4731) 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
	Воронеж	Лаборатория света	(4732) 54-68-87
	Лиски	ИП Соломников В.И. Термосистемы	(47391) 4-17-55
Ивановская область	Россошь	ИП Попов И.В.	(4736) 47-478
	Иваново	ИП Туров А.К.	8-910-680-24-34, 8-961-244-75-33
	Кинешма	ИП Журавлев И.Н.	8-910-998-53-87, 8-906-618-06-91
	Фурманов	ИП Гуняева М.В.	8-920-674-49-07, 8-980-694-62-69
	Шuya	МИР ТЕПЛГАЗ	(49351) 3-71-20, 8-920-678-50-25
Калининградская обл.	Калининград	Новый элемент	(4012) 507-997
	Калуга	газ Сервис	(4872) 701-195
	Калужская область	ИП Царенков А.С.	8-903-815-52-36
	Киров	ПКП Газ Тепло Строй	(8332) 62-92-50, 37-45-67
	Киров	Технология Тепла	(8332) 56-30-30, 21-30-31
Костромская область	Кострома	ГазТеплоСервис	(8342) 22-22-00, 22-55-92
	Кострома	Газтехсервис	(8342) 42-31-72
	Кострома	ГазГаз	(4942) 2-00-04-01
	Кострома	ИД Лаборатория Автоматики	(4942) 54-29-96, 8-930-320-29-96
	Нерехта	Тепло газ Сервис	8-910-950-94-62
	Армавир	Продит	(86137) 583-90
	Армавир	ИП Шевцов А.	8-918-483-49-33, 8-953-095-24-62
	Белая Глина	Белая Глина Газ	(86154) 7-36-74, 8-928-430-98-58
	Белая Глина	ИП Дрюмов Владимир Пантелейевич	8-918-63-66-409
	Горячий Ключ	ИП Кручинин С.В.	(86159) 3-58-98, 8-918-242-99-79
Краснодарский край	Горячий Ключ	ГорячийКлючевской горгаз	(86159) 4-67-63, 4-61-81
	Ейск	Ейскогаз	(86132) 2-14-83, 2-12-56
	Каневская	КаневскаяГаз	(86164) 2-41-04
	Каневская	ГАЗТЕПЛОКОМ	(86164) 7-98-75, 8-988-40-44-104
	Каневская	ЭлитСервис	8-918-292-25-79
	Кореновск	ИП Левинская М.А.	(86142) 4-01-75, 8-989-819-74-80, 8-918-624-03-98
	Краснодар	Краснодар газ Сервис	(8611) 279-39-68
	Краснодар	Отопление-Сервис Краснодар	8-938-42-42-443, 8-960-479-62-79
	Краснодар	Теплотехника	8-951-266-04-04, 8-900-100-22-40
	Краснодар	Самтехгазсервис	8-951-266-04-04, 8-967-671-38-03
Краснодарский край	Краснодар	Известия Сервис	(861) 279-08-09, 8-918-355-71-61
	Краснодар	Сантехмонтаж Плюс	(861) 228-10-69
	Кызылская	Крыловскагазрайгаз	(86161) 3-09-81, 3-09-80, 3-19-98
	Ленинградская	ЭлитСервис	(86164) 65-495
	Лабинск	ИП Гордеева Анна Викторовна	8-918-22-44-777
	Новороссийск	СанТехМонтаж-	8-918-350-65-67, (8617) 76-60-59
	Новороссийск	СИ	8-988-769-99-58
	Новороссийск	ИП Малов С.С.	(8617) 21-20-38, 8-988-765-22-60
	Сочи	КРАФТ	8-928-456-93-59, (8622) 2-959-359
	Сочи	ИП Аполлонов А.И.	(8622) 90-14-14, 8-901-491-60-97, 8-963-160-03-04
Тихорецк	Сочи	ИП Пилигина Ю.П.	8-938-444-50-78
	Славянск-на-Кубани	ИП Лукьяненко Александр Викторович	8-918-33-44-045
	Темрюк	ТемрюкГаз	(86148) 4-16-34, 8-918-211-77-54
Тихорецк	Тихорецк	Тихорецгаз	(86196) 5-39-65 (103), 5-39-09 (123), 8-918-63-84-794
	Тихорецк	ИП Ключкин В.Б.	(86196) 7-34-44, 8-918-157-34-44
Яблоновский пгт	Яблоновский пгт	Аква - Юг	8-918-98-238-98

Регион	Населённый пункт	Сервисный центр	Телефонный номер	
Курганская область	Курган Шадринск	Высотник и Ко Газовик	(3522) 558-112, 8-912-835-81-12 (3525) 7-40-56	
Курская область	Курск Медвенка Обоянь Обоянь Обоянь Полянское	ИП Торяник И.А. ГАЗКОМФОРТСЕРВИС ИП Малыхин Н.С. ИП Малыхин Н.С. ИП Головина Т.Ю. ИП Котельницкий Д. А.	(4712) 30 92 09, 8 951 334 01 89, 8 906 692 02 46 (4712) 309-209, 8-903-870-23-28 8-910-313-29-46, 8-950-872-97-99 8-910-313-29-46, 8-950-872-97-99 8-951-334-01-89, 8-906-692-02-46 8-961-191-80-20 (4712) 31-28-70, 8-910-731-28-70	
Ленинградская область	Санкт-Петербург	Котлы в дом	(812) 921-35-52	
Липецкая область	Санкт-Петербург Санкт-Петербург Санкт-Петербург Данков Елец Липецк Усмань	Инженерные Решения БалтГаз-Сервис ИП Милованов Э. Б. ИП Баловинев А.А. ТеплоПрайд ИП Козак В. С. БИСС-ТЕРМО Делтагаз-Прайнд	(812) 642-22-51 (812) 380-40-80 (812) 981-88-47, 8-911-958-76-73 8-910-351-19-00 (4747) 4-34-41, 2-71-70 (4747) 2-44-00, 55-24-40 (4747) 4-05-20, 2-17-32	
Московская область	Балашиха Воскресенск Ивантеевка Истра Коломна Королев Красково Кубинки Москва Одинцово Реутов Рошаль	Про-Газ Сервис Групп СВС-Сервис Проект-Сервис Групп Строй Инженер Монтаж Теплос Проект-Сервис ИП Жакимов Б. А. СВС-Сервис ГОРСЕРВИС Магистраль Газ Сервис Проект-Сервис ИП Рязанова О. В.	(495) 777-60-10 (495) 544 82 03 (495) 777-60-10 8-966-130-66-09, (49831) 4-12-44 (496) 613-69-65, 8-915-213-35-95 (495) 777-60-10 8-963-616-30-03, 8-926-822-32-00 (499) 503-11-67 (495) 788-77-39 8-904-392-55-49, 8-908-72-39-360 (495) 777-60-10 8 (926) 738-99-95, 8 (985) 898-03-44	
Нижегородская область	Арзамас Бор Городец Дзержинск Заволжье Ковернино Нижний Новгород Нижний Новгород Семёнов	ГарантГаз Сервис ТеплоСервис ТеплоГазСнабжение СЦ Радуга Монтажсервис ТеплоГазСнабжение СитиГазСервис СЦ Радуга ТеплоГазСнабжение Сокольское Чкаловск	(8/908) 239-73-94, 8(950) 354-16-39, 8(83147) 12-22-06 (8/905) 35-84-411, (83159) 7-40-22 (83161) 9-12-57, 8-902-30-11-747 (8/906) 351-69-08, (8313) 26-06-66, 28-14-20, 8 (830) 801-06-06 (83147) 4-12-00, 8-920-05-00-00 8-904-79-76-505 +7-906-363-50-06 (831) 202-90-33, 202-90-44, 202-90-31 (831) 202-90-33, 202-90-44, 202-90-31 8-920-111-55-5 +7-906-363-50-06 8-951-901-77-05, 8-902-78-62-044 (83160) 4-11-48, 8-920-040-03-19 8-912-77-56-56 Тепло Газ Снабжение Газпром газораспределение Б. Новогород Импульс-Сервис Рынчай Сервис Сибирь Инженерные сети Сервис ЦСС-Сервис	(831) 202-90-33, 202-90-44, 202-90-31 (831) 202-90-33, 202-90-44, 202-90-31 8-906-360-10-46, 8 (831) 293-96-20, 256-68-18, 423-62-69 8-920-111-55-5 +7-906-363-50-06 8-951-901-77-05, 8-902-78-62-044 (83160) 4-11-48, 8-920-040-03-19 8-912-77-56-56 Тепло Газ Снабжение Газпром газораспределение Б. Новогород (833) 201-56-52, 201-56-46, 291-49-41 (833) 201-14-58, 201-14-53, 299-72-31 (833) 303-07-02 (831) 956-149 +7-913 680 98-90, +7 904 588 89 58 (8312) 27-66-08, 27-66-02 ИП Пакирев А. Н. ИС-Монтаж Акватория Тепла ИП Юров А. С. Оренбург и регион Болхов Миенск
Новгородская область	Боровский Гвардейска Русса	Газпром газораспределение Б. Новогород Газпром газораспределение Б. Новогород	(83160) 4-11-48, 8-920-040-03-19 (831) 202-90-33, 202-90-44, 202-90-31 8-912-77-56-56 Импульс-Сервис Рынчай Сервис Сибирь Инженерные сети Сервис ЦСС-Сервис	
Омская область	Омск Омск	ИП Шаинчик М. В. Омскобгаз	+7 904 588 89 58 (8312) 27-66-08, 27-66-02	
Оренбургская область	Борисоглебск Орск Орск	ИП Пакирев А. Н. ИС-Монтаж Акватория Тепла ИП Юров А. С. Оренбург и регион Болхов Миенск	(35352) 3-30-36 (3537) 33-55-50 (3537) 32-82-78, 37-20-90 (3532) 611-555 (3532) 341-371, 34-12-02 ИП Смирнов А. В. 8-919-260-01-44 Лесотехническая база ТеплоСтрой	
Орловская область	Орел Орел	Лесотехническая база ТеплоСтрой	8-919-260-01-44 (4862) 42-40-38, 8-920-208-09-67	
Пензенская область	Пенза Пенза	ИП Ерошкин П. В. Газовик-Сервис	8-920-287-68-30, 8-920-287-68-52 (84120) 26-29-27, 26-29-28	
Псковская область	Псков	Тепмост сервис	(8412) 71-07-07	
Республика Марий Эл	Ижкар-Ола Ижкар-Ола	ИП Агафонов В. Г. Псковская газовая компания	8-927-378-39-89 (812) 700-00-00, 700-708, 8-960-222-7-55-7	
Республика Беларусь	Минск	Газпром газосистемы	(839) 3-30-35-36	
Республика Кабардино - Балкария	Нальчик Проходладный	ИП Киселёв А. В. ИП Котяченко Л. А.	8-928-711-40-72 8-928-690-67-87	
Республика Киргизия	Бишкек	ИП Брохин А. А.	8-909-487-15-28	
Республика Северная Осетия-Алания	Беслан Владикавказ	Сервисный центр ИП Есеноев Р. К. ЯДРО	0552-903-903 8-918-827-09-64 (8672) 40-34-27, 8-918-704-46-18	
Республика Адыгея	Майкоп Майкоп Майкоп Майкоп Майкоп	Елизинский сервисный центр Инженерные системы ИП Федорченко В. В. ТеплоПрост Аква - Юг Холдинг ТеплоДар	8-928-668-64-00 (8772) 55-24-86, 8-988-479-18-12 (8772) 56-22-98 8-999-140-23-25 8-961-819-91-11	
Республика Башкирия	Аскино Дюртюли Белебей Белорецк Белорецк Бирск Бирск Бирск Давлеканово Давлеканово Ишимбай Ишимбай Князево Кумертау Мелеуз	ООО "ТЕПЛОКЛИМАТ" Газпром газораспределение Уфа Газпром газораспределение Уфа (834784) 2 16 09 8-903-356-87-72, 8-962-502-28-62 8-987-254-14-24, (347) 294-14-24 (834768) 3 27 50 (834794) 2 34 50 (834794) 2 34 50 8-917-465-71-20 (834794) 2 34 50 (834764) 3 29 54	8-927-317-06-96, 8-917-743-48-99, (34771) 2-06-45 8-903-356-87-72, 8-962-502-28-62 8-987-254-14-24, (347) 294-14-24 (834768) 3 27 50 8-917-465-71-20 (834794) 2 34 50 (834764) 3 29 54	



ЛЕМАКС

Регион	Населённый пункт	Сервисный центр	Телефонный номер
Республика Башкирия	Мелеуз	ИП Вертипорох А.А.	(34764) 3-24-16, 8-927-234-05-58
	Месягутово	Газпром газораспределение Уфа	(834798) 3 30 31
	Нефтекамск	Газпром газораспределение Уфа	(834783) 6 81 60
	Нефтекамск	ИП Галиуллин А.Р.	8-917-77-228-77, (34783) 2-01-60, 3-66-10
	Октябрьский	Газпром газораспределение Уфа	(834767) 6 72 08
	Октябрьский	ГазСтройИнвест	8-927-342-45-14
	Салават	Газпром газораспределение Уфа	(83476) 35 24 03
	Сибай	Газпром газораспределение Уфа	(834775) 5 36 70
	Стерлитамак	Газпром газораспределение Уфа	(83473) 21 49 20
	Стерлитамак	Единый сервисный центр	8-905-35-60-700, 8-800-600-53-02
Республика Дагестан	Туймазы	ИП Хузязотова Г.Ф.	(34782) 2 36 36, 8-937-332-36-36
	Туймазы	ИП Галиуллин Р.Р.	8-937-344-91-15
	Туймазы	Газпром газораспределение Уфа	(834782) 2 36 06
	Уфа	ГазПрофСервис	8-960-800-777-1
	Уфа	Газкомплект	(8347) 291 28 60
	Учалы	Газпром газораспределение Уфа	(834791) 6 12 35
	Бабаюрт	ИП Дибиров М.	8-928-503-42-66, 8-928-879-03-07
	Дербент	ИП Каириманов Р.И.	8-963-426-69-59
	Кизляр	ИП Дибиров М.	8-928-503-42-66, 8-928-879-03-07
	Махачкала	ИП Алапаев И.М.	8-963-410-66-36
Республика Киргизия	Махачкала	Теплосервис	(8722) 91-10-74, 8-988-291-10-74
	Махачкала	ИП Магомедов А.А.	8-988-291-61-41
	Хасавюрт	Тепло Техник	8-988-291-41-56, 8-988-695-07-57
	Бишкек	ИП Дибиров М.	8-928-503-42-66, 8-928-879-03-07
Республика Казахстан	Алматы	Азия Плюс Логистик	996-509-858-851
	Элиста	ИП Шамаева Н.	(727) 317-57-62
Республика Калмыкия	Элиста	ИП Киселев Э. В.	8-961-543-26-74, 8-917-682-85-06, 8-937-194-25-52
	Керчь	ИП Наливайко С. А.	(06561) 9-22-11, 9-24-11, 8-978-711-66-29
Республика Крым	Керчь	КерченПослесервис	8-978-705-68-89 (36561) 2-86-81
	Симферополь	КрымПослесервис	(3652) 54-94-94
	Симферополь	Гарант-Сервис	8-977-121-95-75, 8-977-75-20-110
	Симферополь	ИНЖЕНЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	(820) 051-51-94
	Севастополь	Наш Сервис	8-999-65-68-01, 8-978-718-53-73
	Феодосия	Столпительная техника	(36562) 2-01-62, 8-978-033-41-63
	Ардатов	Газпром газораспр. Саранск	(834-51) 3-10-22
	Зубова Полина	Газпром газораспр. Саранск	(834-51) 3-16-84
	Ковыктинский	Газпром газораспр. Саранск	8-987-990-65-00, 8-909-325-96-26
	Краснослободск	Газпром газораспр. Саранск	(834-43) 3-00-62
Республика Мордовия	Больничный	ИП Алеш В.И.	8-917-994-49-22, 8-964-842-47-17
	Рязань	Газпром газораспр. Саранск	(834-51) 6-56-24
	Ромоданово	ТеплоСтройКомплект	8-987-999-80-13, 8-927-185-06-07
	Саранск	ГазСервис	(8342) 31-13-59-27-01-27
	Саранск	ЛИВИГО	(8342) 30-59-04, 8-917-694-72-66
	Саранск	ИП Телин К. В.	(8342) 47-21-26, 48-24-42
	Саранск	ИП Ситников А.М.	8-960-335-16-14
	Саранск	ТеплоПланта	(8342) 23-34-00
	Саранск	ТеплоСтройКомплект	8-987-999-80-13, 8-927-185-06-07
	Саранск	Единая Служба Монтажа	(8342) 31-09-46
Республика Татарстан	Темниково	Газпром газораспр. Саранск	(834-45) 2-10-26
	Чамзинка	Газпром газораспр. 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	РОСТА	(843) 554-26-68, 293-03-40
	Казань	Татгазелькомплект-Сервис	(843) 55-77-999, 55-77-900
	Казань	ТЕПЛОЦЕНТР	(843) 250-40-60, 266-55-06
	Набережные Челны	ТЕПЛОФ	(8552) 36-46-36
	Набережные Челны	ИП Тимеров Д. Л.	(8552) 760-777, 8-960-07-22-777
Республика Узбекистан	Нурлат	ТЕПЛОТЕХСЕРВИС	8-927-414-28-51, (84345) 2-93-43, 9-21-81
	Нижнекамск	ГТБ	(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
	л. Кугеси	СТЭП	(83540) 2 40 83, 8 835 236 04 04, 8 903 345 27 49
	пгт. Кадикисы	ИП Петров Ю.Ю.	8-987-662-64-94
	Чебоксары	Единая Служба Монтажа	(8352) 36-68-20
	Чебоксары	ГК Термотехника	(8352) 57-32-44, 57-34-44, 8-902-663-26-41
	Якутск	СахАртоСервис Групп	(9142) 755-165
	Якутск	Сахатранснефтегаз	(4112) 46-00-08, 46-00-07
Республика Чувашия	Азов	ИП Уманец В.В.	8-918-568-78-09
	Азов	ИП Красовский А.А.	8-905-456-21-68
	Ростов-на-Дону	ИП Черенков С.И.	8-906-422-67-20
	Ростов-на-Дону, Батайск	ЮГ-Терминал	(863) 200-89-66, 8-903-406-59-59
	Белая Калитва	ИП Яковлев А.В.	8-928-296-41-79, 8-952-568-26-62
	Волгодонск	ИП Габриелян Р.Р.	(86383) 33-8-99, 2-77-97
	Волгодонск	ИП Шестаков В.В.	8-928-905-53-93
	Зерноград	ИП Решетов В.В.	(8639) 26-12-11, 8-906-183-98-93
	Каменск - Шахтинский	ИП Бордань А.П.	(86365) 7-11-52, 8-928-147-11-52
	Миллерово	ИП Чечренов С.И.	8-906-422-67-20
Республика Якутия (Саха)	Сальск	Универсал	(86372) 5-21-85, 8-928-185-35-09
	Семикаракорск	Семикаракорскогряз	(86356) 4-21-42, 4-25-69
	Таганрог	ИП Животовский М.К.	8-951-839-58-60
	Орловский	Комфорт	(86342) 51-4-70
	Покровское	ИП Баранцов А.П.	(863) 472-08-46
	Шахты	ИП Лисичкин С.В.	8-918-542-49-39, 8-952-588-02-16
	Шахты	ИП Сукаев О.А.	8-928-147-94-94, 8-928-148-66-88, 8-938-100-55-33
	Михайлов	ИП Юфаркина Инна Михайловна	8-910-630-34-60
	Рязань	ИП Тугушев И.Ю.	8-900-902-07-66, 8-903-837-92-29
	Рязань	СЛ Техно Проф	(4922) 22-22-60, 8-906-544-04-44
Рязанская область	Рязань	ИП Пряженков П.Ю.	8-910-900-22-12
	Рязань	ИП Подольский Д.А.	(4912) 99-33-57
	Рязань	ИП Сантехплюс	(4912) 996-296
	Рыбное	ИП Тугушев И.Ю.	8-903-835-05-84
	Тума	ИП Лядашев Д.В.	8-905-186-90-71

Регион	Населённый пункт	Сервисный центр	Телефонный номер
Самарская область	Жигулевск	ГазептоПрибор	(84862) 7-01-01
	Жигулевск	Газпром газораспр. Самара	(84862) 700-44, 700-88
	Самара	Средневолжская газовая компания	(846) 310-20-67, 8-800-500-24-30
	Самара	группа компаний Supergas	(846) 266 3-777, 202-12-00
	Самара	СМП-М	(846) 247-67-08
	Сызрань	ИП Ставанич В.Н.	(8464) 33-07-18
Саратовская область	Чапаевск	ИП Шевцова И.М.	8-927-205-45-63, 8-917-107-85-60
	Чепно-Вершины	ИП Семенов Н.А.	8-927-017-36-53, 8-960-824-80-27
	Балаково	СТРОИМАШСЕРВИС-С	(8453) 68-64-94, 8-927-164-95-69
	Саратов	Газовик	(8452) 4-40-00
	Саратов, Энгельс	Эксплуат. рем.-монтаж. управление	8-922-209-504, 251-911, 8-937-225-19-11
	Саратов	Аквадром-Монтаж	(8452) 209-504, 431-495
Свердловская область	Сысерть	Тепло-Газ	(8452) 58-25-82, 52-82-60
	Сысерть	СЦ Градус +	(8452) 58-25-80, 8-902-044-95-96
	Энгельс	Стройтехмонтаж	(8453) 52-82-82, 52-82-60
	Артемовский	ГазСпецСтройСервис	(8433) 255-03, 2-56-94, 8-922-178-37-78, 8-922-204-52-53
	Абсент	ФОМЗК ПЛЮС	(34365) 2-66-13, 8-950-632-44-41
	Березовский	Газтепломонтаж	8-922-212-65-23, 8-922-100-71-59
Смоленская область	Ирбит	Котельный центр	8-982-600-90-60
	Верхняя Пышма	ЭКБО ИНЖИНИРИНГ	(34368) 7-90-30, 8-982-640-58-07
	Красноудмирск	ИП Игли А.Н.	(34394) 2-47-49
	Каменск Уральск	ИП Шайдуров С.А.	8-950-547-10-15, (3439) 37-02-03
	Екатеринбург	Альфатэн	(343) 328-33-28, 361-11-77, 361-88-58
	Екатеринбург	СвердловскХегреконГа	(343) 227-55-99
Ставропольский край	Нижний Тагил	Стройгазсервис	(3435) 37-91-37, 43-58-57
	Первоуральск	КМ-ПРОФ	8-909-702-58-22
	Первоуральск	КПД	(3439) 291-291
	Ревда	ИП Максунова Н.В.	(34397) 3-04-34, 8-922-129-66-57
	Реж	СТ Центр	8(34364) 3-07-17
	Сысерть	ИП Бубличин В.В.	(8452) 15-20, 8-922-60-48-102, 8-800-7000-442
Тамбовская область	Гагарин	ИП Руденок Галина Ивановна	8-905-695-52-04
	Смоленск	ИП Друзев Алексей Владимирович	(4812) 56-82-65, 56-82-64, 8-951-706-83-06
	Смоленск	СЦ Лунак	(4812) 35-09-09
	Арзгир	СтавАква Терм	(8652) 7-233-98, 8-962-409-22-82
	Буденновск	ИП Карабейник В.Ю.	8-962-420-49-08
	Донской	ИП Ерёмина Л.И.	(86546) 312-20
Тульская область	Есенникитская	ИП Шахbazов В.О.	(87961) 5-27-27, 8-928-374-47-47, 8-928-337-41-29
	Зеленокумск	Зеленокумскрайгаз	(86552) 6-70-26, 6-76-75
	Кочубеевская	Кочубеевскрайгаз	(86550) 3-82-51, 2-00-82
	Кочубеевская	Стальпотребстroi	8-928-936-38-89
	Красногвардейское	ИП Любимова В.П.	8-928-324-41-98
	Минеральные Воды	ИП Басистый П.В	8-928-289-54-83, 8-928-262-48-27
Тюменская область	Минеральные Воды	ИП Савченко В.Б.	8-928-267-91-69
	Минеральные Воды	ИП Свидин Н.А.	8-928-936-60-36
	Невинномысск	Центр отопления и водоснабжения	(86554) 7-10-89, 8-928-820-31-37
	Новопавловск	Новопавловскрайгаз	(87938) 432-66
	Ставрополь	Теплоклимат	(8652) 43-18-33, 8-918-777-27-72
	Ставрополь	ТеплоОпт	(8652) 24-06-66-66
Удмуртская республика	Моршанск	ИП Шашкин Ю.Е.	(4752) 4-12-78, 8-910-654-17-35
	Котовск	БРЭНГЕРСЕРВИС	8-953-707-14-80, 8-915-97-39-74
	Тверь	ИП Крахмалин О.А.	(4822) 77-35-96, 77-35-85, 77-35-88
	Алексин	ИП Иванцов З.П.	8-980-720-51-71
	Новомосковск	Прометей	(48762) 2-74-96, 8-953-427-02-14, 8-910-949-30-88
	Тула	Теплосервис	(4872) 700-112, 700-113, 8-910-942-74-82
Челябинская область	Тула	Центртеплгазсервис	(4872) 70-28-40
	Берёзово	Берёзовогаз	(34674) 2-16-99, 2-15-84, 2-21-82
	Тюмень	Тюменьгазсервис	(3452) 58-04-04, 73-53-65
	Тюмень	ИП Сабанцева Л.А. Котельщики	(3452) 56-84-86, 8-909-736-95-86
	Ишим	ОСК-Газовик	(34551) 6-82-40, 2-60-51
	Ишим	ИП Мамонтова А.А.	8-902-815-19-90, (3455) 12-62-42
Ульяновская область	Ишим	ТЕПЛОТЕХНИК	(34551) 555-82, 8-912-393-20-20
	пгт. Приобье	ИП Рыбецкий Н.Н.	8-922-788-21-12
	Тобольск	Тобольсксервискомплект	8-922-475-18-42
	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 Усачев	8-922-475-18-42
Чеченская Республика	Денинск	ИП Григорьев Н.А.	(84145) 3-14-76, 8-912-469-09-54
	Глазов	ИП Антонов А.В.	8-919-907-80-77
	Завьялово	ИП Овчинников Д.В.	(3412) 62-00-88, 906-220, 8-909-715-04-50
	Ижевск	ИП Турунов А.С.	(3412) 568-558, 8-919-016-85-58, 8-912-07-30-00
	Ижевск	Строй Инвест	(3412) 90-72-75, 8-909-060-72-75
	Ижевск	Центргазсервис	(3412) 569-781, 555-516
Ярославская область	Можга	ИП Газийтов Рафаэль Шакурович	8-927-470-16-81, 8-912-011-89-49
	Сарапул	ИП Самарина Н.А.	8-904-248-90-83, 8-912-854-14-57
	Вешкайма	ИП Гаврилов Василий Иванович	8-908-483-01-92
	Димитровград	Единая Служба Монтажа	8-909-358-55-11
	Димитровград	Инженерно-сервисный центр	8-927-633-73-37
	Димитровград	ЕНЭРГО ПАРТНЕР	(8424354) -02 - 14
Челябинская область	Сабаково	ЭНЭРГО ПАРТНЕР	(8424354) -02 - 14
	Ульяновск	Котлыцк	8-927-270-74-36, 8-927-834-51-50, (8422) 36-03-04
	Ульяновск	Инженерно-сервисный центр	8-927-270-62-66
	Ульяновск	Единая Служба Монтажа	(8422) 76-52-91
	Ульяновск	Современный Сервис	(8422) 73-29-19, 73-44-22
	Челябинск	РСТ - Теплотехника	(35177)-55-343, 771-53-97, 5-952-511-50-78, 8-908-043-13-95
Чеченская Республика	Челябинск	Газсервис	(35177)-22-43-37, (351) 217-28-29
	Копейск	Газпром газораспр. Челябинск	(343) 7-00-00
	Магнитогорск	ИП Арептина Г.Ю.	8-908-589-73-18, (3519) 20-30-90, 58-59-00
	Миасс	Астана Газ	8-908-579-33-18
	Южноуральск	АНГАРА	8-951-432-33-33, 8-963-079-66-66, (3514) 4-37-00
	Аргун	ИП Магомадова М.И.	8-928-890-86-42
Чеченская Республика	Грозный	Газстромонтаж	8-928-641-54-07, 8-928-787-61-15
	Грозный	Отопление 21 Века	8-928-788-79-35
	Грозный	ИП Тарамова А.Ш.	8-954-073-88-95
	Гудермес	ИП Дибиров Муса	8-928-503-42-66, 8-928-879-03-04
	Курчалой	ИП Дибиров Муса	8-928-503-42-66, 8-928-879-03-05
	Ножай-Юрт	ИП Дибиров Муса	8-928-503-42-66, 8-928-879-03-06
Ярославская область	с. Беркант-Юрт	ИП Азниев Д. М.	8-962-655-21-27, 8-938-889-96-60
	ст. Наурская	ИП Дибиров Муса	8-928-503-42-66, 8-928-879-03-07
Ярославская область	ст. Шепковская	ИП Дибиров Муса	8-928-503-42-66, 8-928-879-03-08
	Углич	Отопительная водная техника	8-920-131-01-36
	Ярославль	Полимастер-С	(4852) 92-13-95

ЭНЕРГОМИР

