



с 2012 г.

**ТЕПЛО —  
ХОРОШО!**

Современные системы отопления

info@teplohorosh.ru

8 (800) 222-35-95

тепло-хорошо.рф

## Руководство пользователя и технический паспорт

# ЛЕМАКС ПРЕМИУМ 7,5-40кВт

**Котлы газовые одноконтурные и двухконтурные напольные**

**тепло-хорошо.рф**



## УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

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

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

«**Лемакс**» – 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 экспертизного 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](http://lemax-kotel.ru) и [lemax-radiator](http://lemax-radiator).



### ВНИМАНИЕ, ПРОЧТИТЕ!

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

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ .....	4
2. КОМПЛЕКТНОСТЬ.....	4
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ .....	4
ПРИСОЕДИНİТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ .....	9
4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ .....	13
5. УСТРОЙСТВО КОТЛА .....	14
6. МОНТАЖ, ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ .....	15
7. ПОРЯДОК РАБОТЫ .....	19
8. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ .....	22
9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА .....	23
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 может быть введен в эксплуатацию только после приемки его специалистами газового хозяйства, инструктажа владельца и обязательным заполнением контрольного талона на установку (стр. 21).
- 1.4. Проверка и чистка дымохода, ремонт и наблюдение за системой водяного отопления производятся владельцем котла. При замене старого котла с невысоким КПД на современный Вы должны уделить особое внимание конструкции Вашего дымохода. При КПД котла ниже 80-85% температура уходящих газов составляет около 200 °C, что обеспечивает хорошую тягу даже при плохо утепленном дымоходе. При КПД 90% температура уходящих газов падает до 110-120 °C, и, в случае устаревшего дымохода, пропадает тяга, что приводит к срабатыванию автоматики и отключению котла.  
**Статистика отказов показывает, что 94% проблем с котлами возникают из-за неверно выполненного дымохода.**
- 1.5. В помещении, в котором устанавливается котел, необходимо предусмотреть естественную вентиляцию. Запрещается закрывать решетки вентиляционных каналов.

## 2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

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

## 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 3.1. Котлы стальные отопительные **серии Премиум** предназначены для отопления и горячего водоснабжения квартир, жилых домов, коттеджей, зданий административно-бытового назначения, оборудованных системой водяного отопления с естественной или принудительной циркуляцией. **Котел соответствует всем требованиям безопасности и экологии, установленным для данного вида товара. ГОСТ 20548; ТУ 4931-011-24181354-2011.**
- 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/см<sup>2</sup>.

Таблица 1.

Наименование параметров	Премиум-7,5	Премиум-10	Премиум-12,5/ Премиум-12,5В	Премиум-16/ Премиум-16В	Премиум-20/ Премиум-20В
Тип газогорелочного устройства	ГГУ-9	ГГУ-12	ГГУ-15	ГГУ-19	ГГУ-24
Автоматика безопасности	630 EUROSIT	630 EUROSIT	630 EUROSIT	630 EUROSIT	630 EUROSIT
Номинальная теплопроизводительность, кВт	7,5	10	12,5	16	20
КПД, %	90*	90*	90*	90*	90*
Ориентировочная площадь отапливаемого помещения, м <sup>2</sup>	75**	100**	125**	160**	200**
Объем теплоносителя в теплообменнике, л	16,5	16,5	24,5	24,5	43
Расход природного газа, м <sup>3</sup> /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 разряжения, при котором обеспечивается устойчивая работа котла, Па	4-25	4-25	4-25	4-25	4-25
Температура продуктов сгорания, °С, не менее	110	110	110	110	110
Максимальная температура теплоносителя на выходе из котла, °С	90	90	90	90	90
Удельный расход горячей воды при Δt=25°C, л/мин	-	-	-/4****	-/5****	-/6****
Диаметр дымохода, мм	100	100	130	130	130
Присоединительные размеры патрубка к системе газоснабжения, дюйм	½"	½"	½"	½"	½"
Присоединительные размеры патрубков к системе отопления, дюйм	1 ½"	1 ½"	2"	2"	2"
Габаритные размеры, мм	- высота - ширина - глубина	747,5 330 499	747,5 330 499	744 416 491	744 416 491
Масса, кг, не более	- нетто - брутто	37 39	37 39	51/53 53/55	71/74 73/76

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

Продолжение таблицы 1.

Наименование параметров	Премиум-25/ Премиум-25В	Премиум-30/ Премиум-30В	Премиум-35/ Премиум-35В	Премиум-40/ Премиум-40В
Тип газогорелочного устройства	ГГУ-30	ГГУ-35	ГГУ-40	ГГУ-45
Автоматика безопасности	710 MINISIT	710 MINISIT	820 NOVA	820 NOVA
Номинальная теплопроизводительность, кВт	25	30	35	40
КПД, %	90*	90*	90*	90*
Ориентировочная площадь отапливаемого помещения, м <sup>2</sup>	250**	300**	350**	400**
Объем теплоносителя в теплообменнике, л	41	41	62,5	62,5
Расход природного газа,	- максимальный	3,0	3,5	4,0
м <sup>3</sup> /час	- средний	1,5***	1,75***	2,0***
Рабочее давление теплоносителя, МПа	0,3	0,3	0,3	0,3
Номинальное давление природного газа, Па		1300		
Номинальное давление сжиженного газа, Па		1900-2100		
Диапазон разряжения, при котором обеспечивается устойчивая работа котла, Па	4-40	4-40	4-40	4-40
Температура продуктов сгорания, °С, не менее	110	110	110	110
Максимальная температура теплоносителя на выходе из котла, °С	90	90	90	90
Удельный расход горячей воды при Δt=25°C, л/мин	-/7****	-/8****	-/9****	-/10****
Диаметр дымохода, мм	130	130	140	140
Присоединительные размеры патрубка к системе газоснабжения, дюйм	½"	¾"	¾"	¾"
Присоединительные размеры патрубков к системе отопления, дюйм	2"	2"	2"	2"
Габаритные размеры, мм	- высота	961	961	1016
	- ширина	470	470	532
	-глубина	556	556	608
Масса, кг, не более	- нетто	75/79	75/79	97/101
	- брутто	77/81	77/81	105/109

1 Па=0,102 мм.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

Продолжение таблицы 1.

Наименование параметров	Премиум-7,5N	Премиум-10N	Премиум-12,5N/ Премиум-12,5N(B)	Премиум-16N/ Премиум-16N(B)
Тип газогорелочного устройства	ГГУ-9Н	ГГУ-12Н	ГГУ- 15Н	ГГУ- 19Н
Автоматика безопасности	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA
Номинальная теплопроизводительность, кВт	7,5	10	12,5	16
КПД, %	90*	90*	90*	90*
Ориентировочная площадь отапливаемого помещения, м <sup>2</sup>	75**	100**	125**	160**
Объем теплоносителя в теплообменнике, л	16,5	16,5	24,5	24,5
Расход природного газа, м <sup>3</sup> /час	- максимальный 0,9 - средний 0,45***	1,2 0,6***	1,5 0,75***	1,9 0,95***
Рабочее давление теплоносителя, МПа	0,1	0,1	0,3	0,3
Номинальное давление природного газа, Па		1300		
Номинальное давление сжиженного газа, Па		1900-2100		
Диапазон разряжения, при котором обеспечивается устойчивая работа котла, Па	4-25	4-25	4-25	4-25
Температура продуктов сгорания, °С, не менее	110	110	110	110
Максимальная температура теплоносителя на выходе из котла, °С	90	90	90	90
Удельный расход горячей воды при Δt=25°C, л/мин	-	-	-/4***	-/5***
Диаметр дымохода, мм	100	100	130	130
Присоединительные размеры патрубка к системе газоснабжения, дюйм	½"	½"	½"	½"
Присоединительные размеры патрубков к системе отопления, дюйм	1 ½"	1 ½"	2"	2"
Габаритные размеры, мм	- высота 747,5 - ширина 330 - глубина 499	747,5 330 499	744 416 491	744 416 491
Масса, кг, не более	- нетто 37 - брутто 39	37 39	51/53 53/55	51/53 53/55

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

Продолжение таблицы 1.

<b>Наименование параметров</b>		<b>Премиум-20N/ Премиум-20N(В)</b>	<b>Премиум-25N/ Премиум-25N(В)</b>	<b>Премиум-30N/ Премиум-30N(В)</b>
Тип газогорелочного устройства		ГГУ -24N	ГГУ-30N	ГГУ-35N
Автоматика безопасности		820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA
Номинальная теплопроизводительность, кВт		20	25	30
КПД, %		90*	90*	90*
Ориентировочная площадь отапливаемого помещения, м <sup>2</sup>		200**	250**	300**
Объем теплоносителя в теплообменнике, л		43	41	41
Расход природного газа, м <sup>3</sup> /час	- максимальный - средний	2,4 1,2***	3,0 1,5***	3,5 1,75***
Рабочее давление теплоносителя, МПа		0,3	0,3	0,3
Номинальное давление природного газа, Па			1300	
Номинальное давление сжиженного газа, Па			1900-2100	
Диапазон разряжения, при котором обеспечивается устойчивая работа котла, Па		4-25	4-40	4-40
Температура продуктов сгорания, °С, не менее		110	110	110
Максимальная температура теплоносителя на выходе из котла, °С		90	90	90
Удельный расход горячей воды при Δt=25°C, л/мин		-/6****	-/7****	-/8****
Диаметр дымохода, мм		130	130	130
Присоединительные размеры патрубка к системе газоснабжения, дюйм		1/2"	1/2"	3/4"
Присоединительные размеры патрубков к системе отопления, дюйм		2"	2"	2"
Габаритные размеры, мм	- высота - ширина - глубина	961 470 556	961 470 556	961 470 556
Масса, кг, не более	- нетто - брутто	71/74 73/76	75/79 77/81	75/79 77/81

1 Па=0,102 мм.ст

\* - результат получен в лабораторных условиях

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

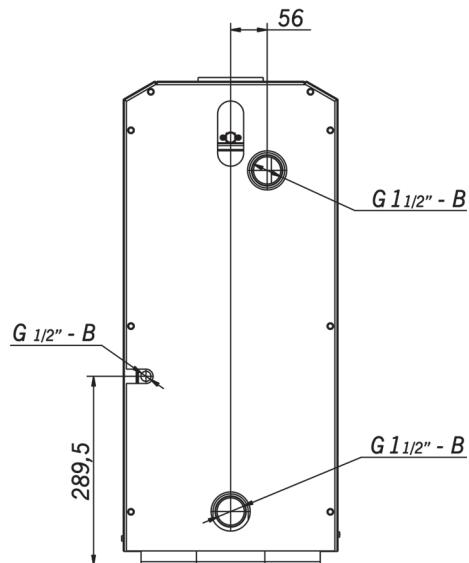
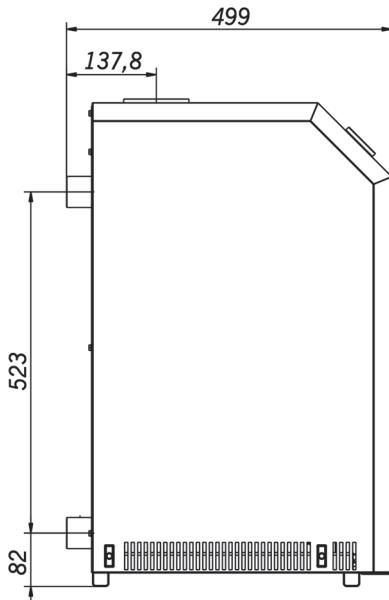
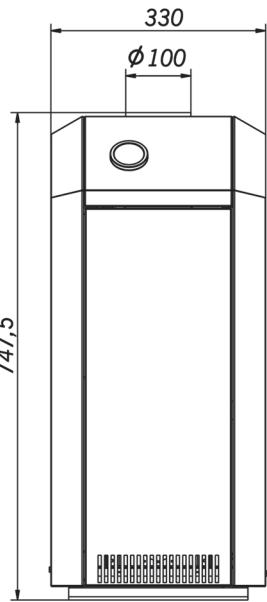
\*\*\* - результат получен расчётным путём

\*\*\*\* - 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

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



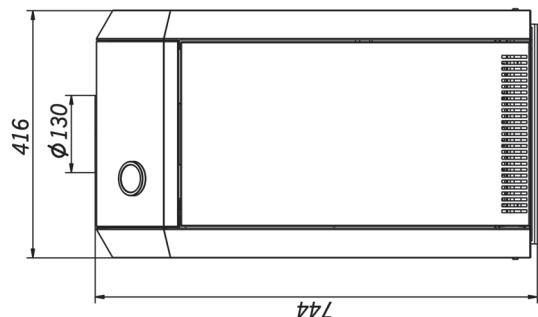
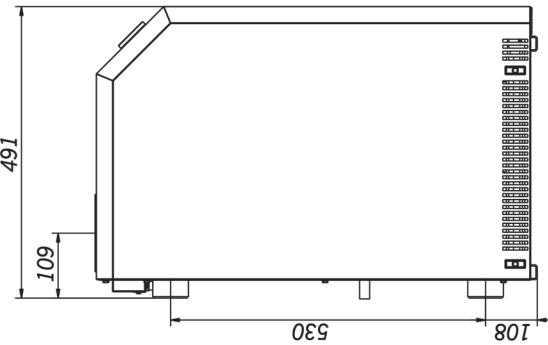
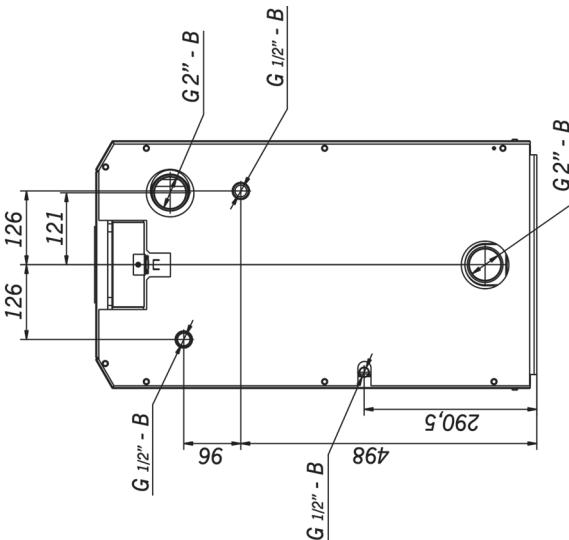
Премиум-7,5/10





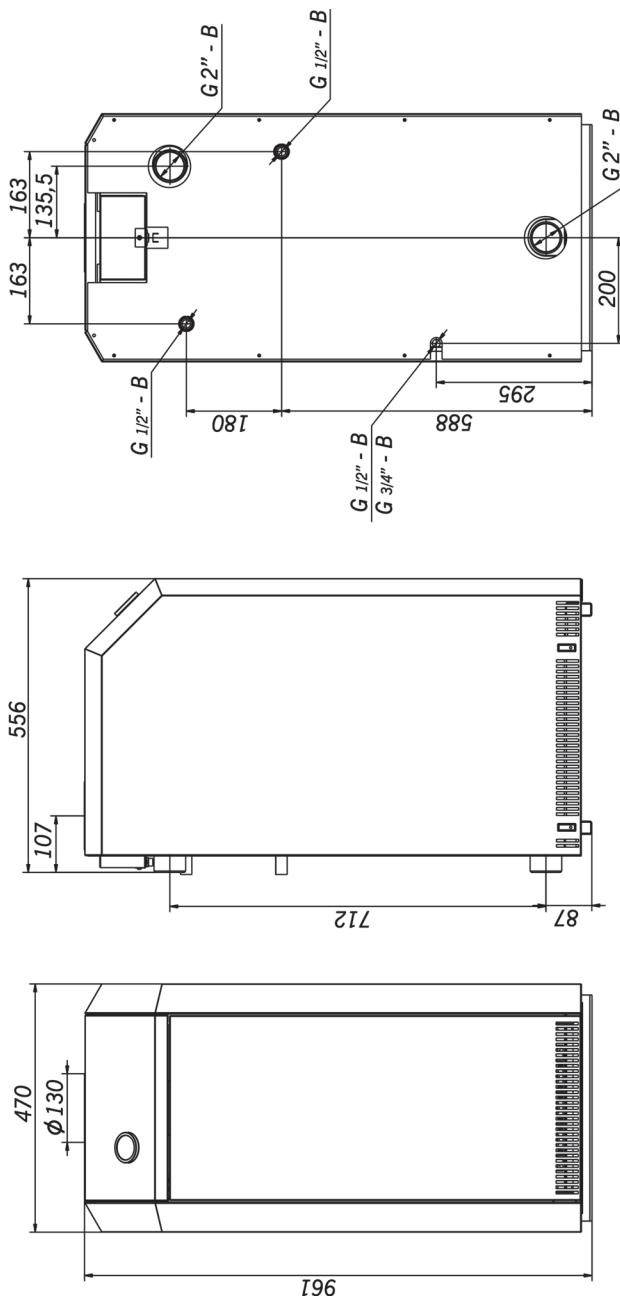
## ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Премиум - 12,5/16



## ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

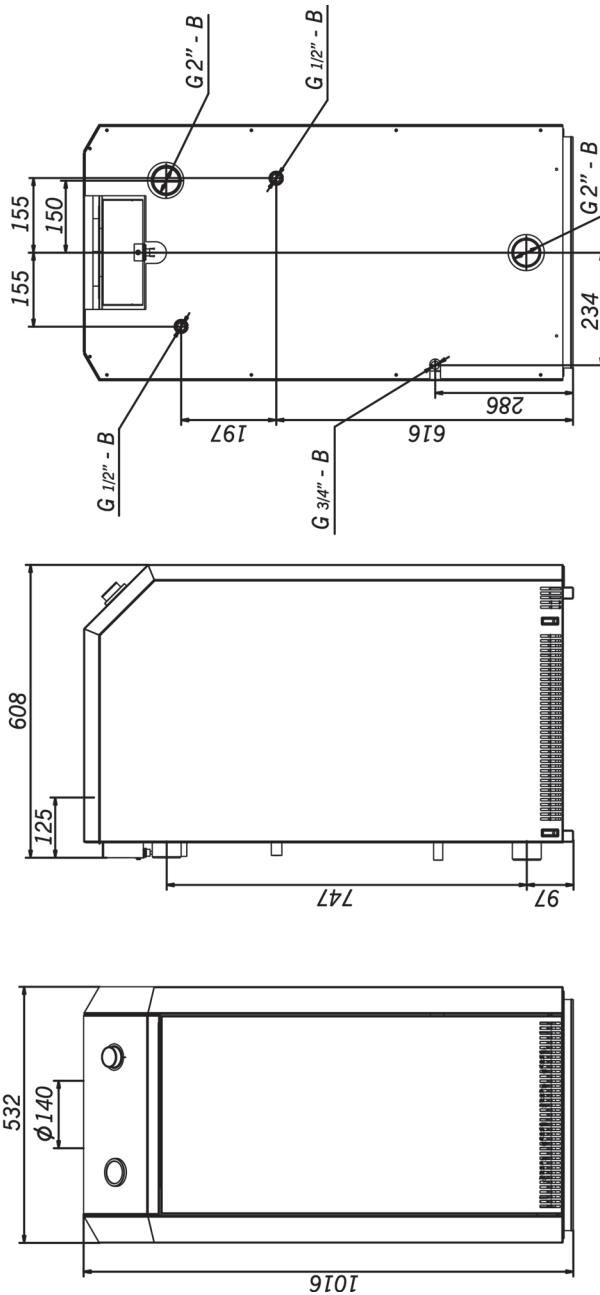
*Премиум - 20/25/30*





## ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

**Премиум - 35/40**



тепло-хорошо.рф

## 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 агрессивнымиарами или пылью!
- 4.6. Запрещается:

- разжигать котел, не подключенный к заполненной водой отопительной системе;
- эксплуатировать котел с неисправной газовой автоматикой;
- пользоваться горячей водой из отопительной системы, в т. ч. для бытовых нужд;
- применять огонь для обнаружения утечек газа;
- зажигать газовую горелку при отсутствии разрежения в топке;
- изменять конструкцию котла или его частей;
- производить самостоятельные манипуляции с датчиком тяги;
- подключать дополнительные устройства или оборудование, не указанные в руководстве по эксплуатации без письменного согласования с заводом-изготовителем.

- 4.7. При появлении запаха газа необходимо закрыть кран на газопроводе, проветрить помещение, вызвать специалиста из местной службы газового хозяйства по телефону 04, 004 или 040 или специализированного сервисного центра. До приезда аварийной службы не включайте электроосвещение, не пользуйтесь газовыми и электрическими приборами, не зажигайте огонь. В случае возникновения пожара немедленно закройте газовые краны, сообщите в пожарную часть по тел. 01 и приступите к тушению имеющимися средствами.

### 4.8. ВНИМАНИЕ!

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

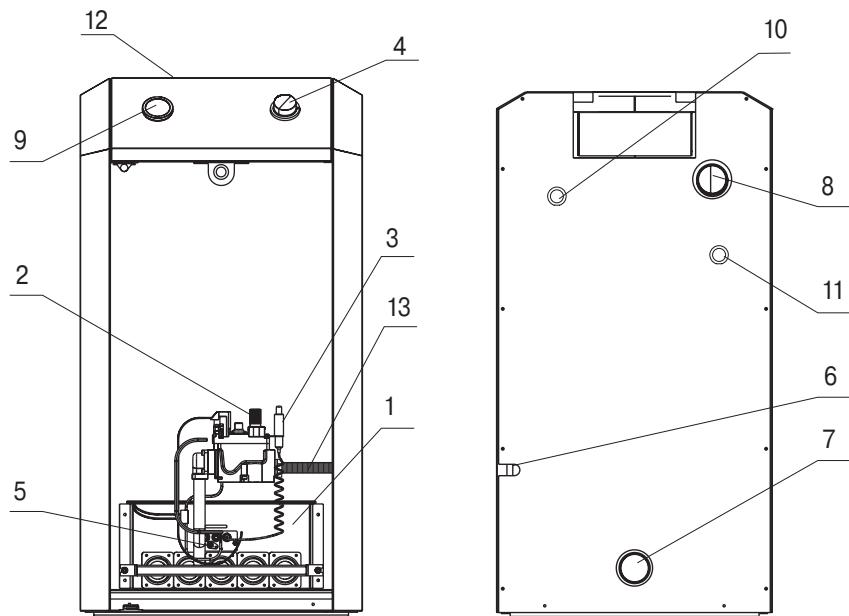
- 4.9. Не допускается повышение температуры теплоносителя выше 95 °C.
- 4.10. При пользовании неисправным котлом или при ненадлежащем использовании котла, может произойти утечка окиси углерода (угарный газ), которая может привести к отравлению, признаками которого являются: головокружение, общая слабость,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

## 5. УСТРОЙСТВО КОТЛА

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

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

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



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



## ПРИМЕРНАЯ СХЕМА ОТКРЫТОЙ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ \*

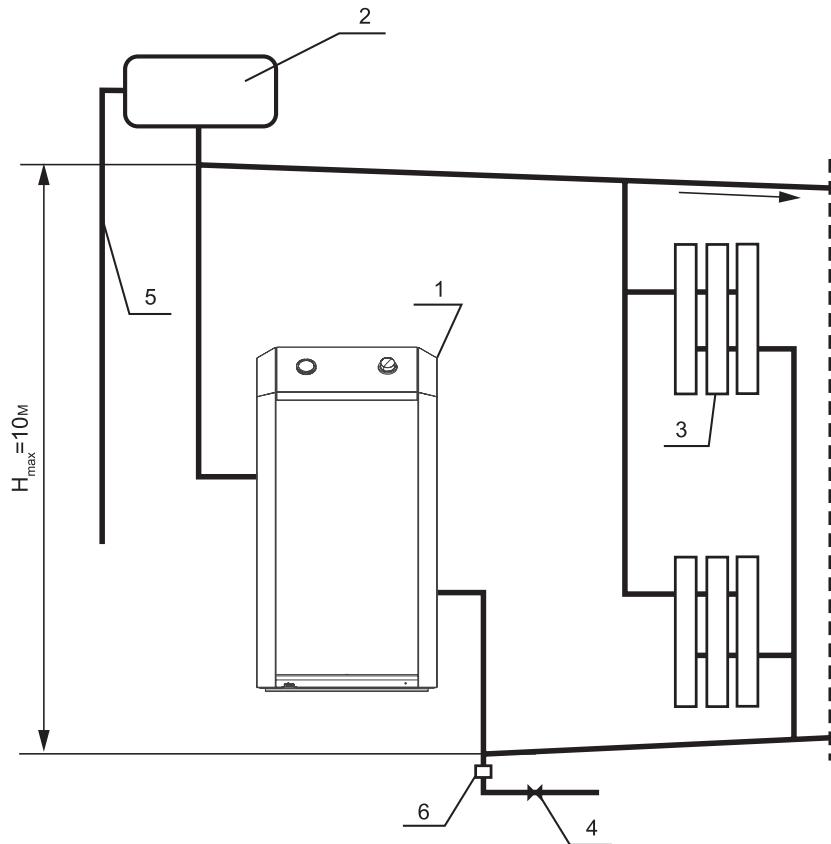
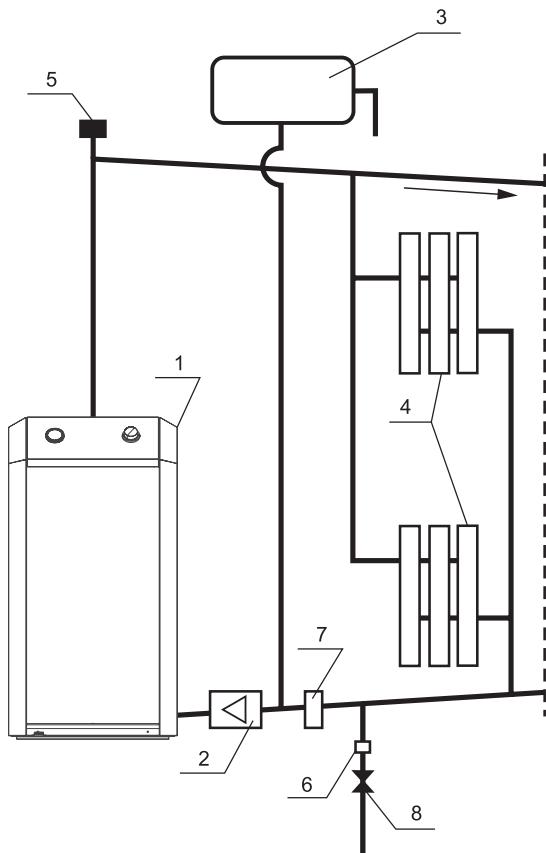


Рис. 2.

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

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

**ПРИМЕРНАЯ СХЕМА ОТКРЫТОЙ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ  
С ЦИРКУЛЯЦИОННЫМ НАСОСОМ \***



**Рис. 3.**

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

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



## СХЕМА МОНТАЖА ДЫМОХОДА КОТЛА

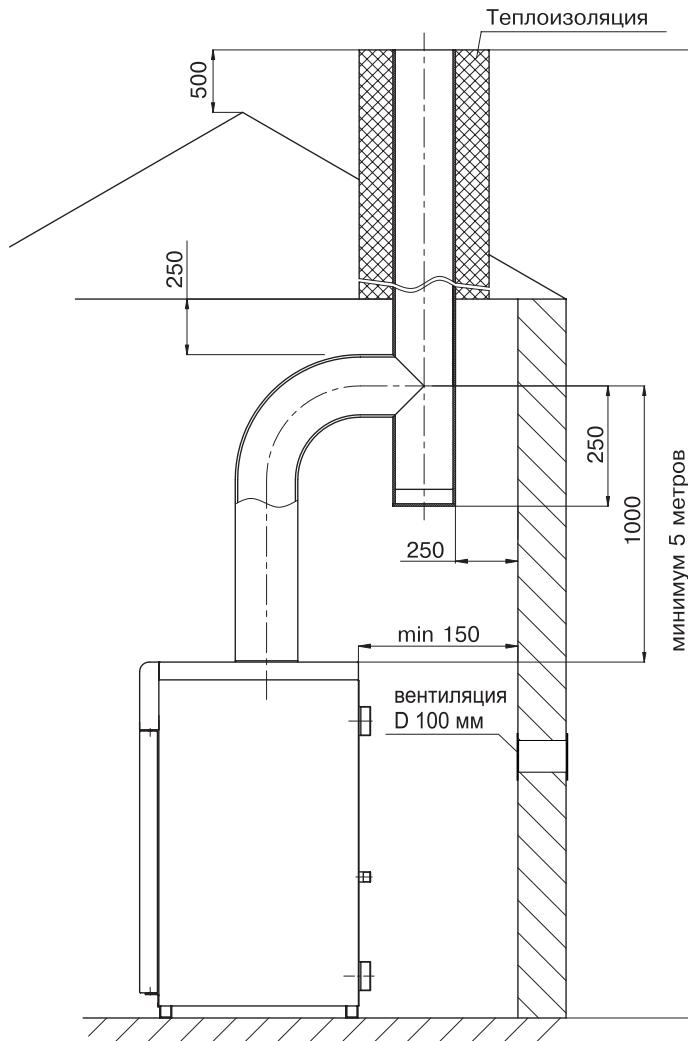


Рис. 4.

## 7. ПОРЯДОК РАБОТЫ

Для включения котла необходимо проверить заполнение котла и системы отопления водой, проверить наличие тяги, проконтролировать давление газа в газопроводе – оно должно быть не более 5000 Па. Затем выбрать нужный порядок действий, определяемый мощностью котла и применяемой автоматикой безопасности.

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

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

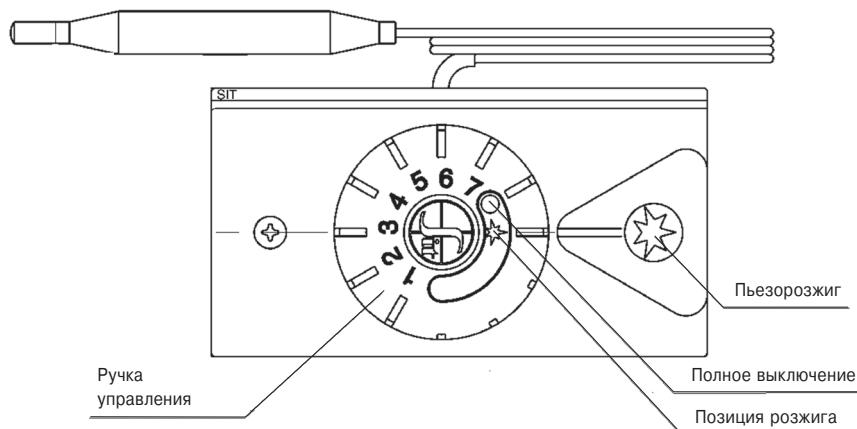


Рис. 5.



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

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

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

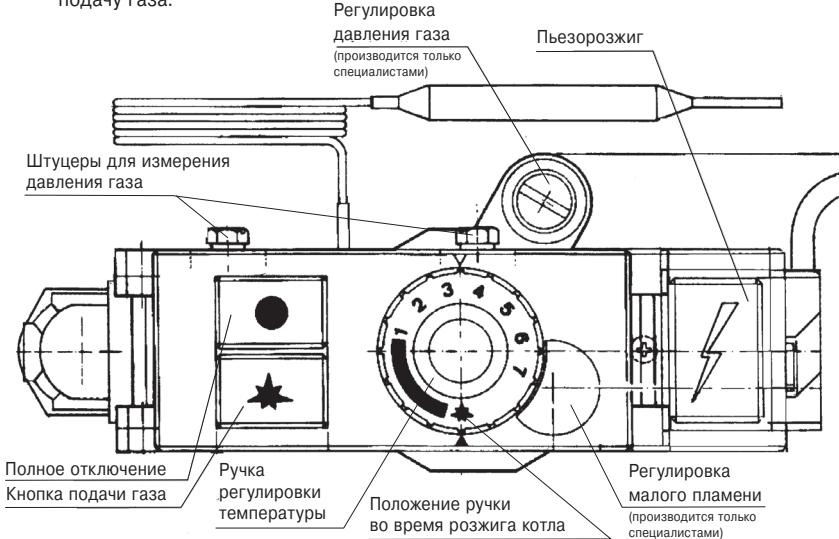


Рис. 6.

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

Убедитесь что ручка управления находится в позиции «выключено»

Порядок розжига ГГУ оснащенного автоматикой SIT 820 NOVA.

- 7.1. Установка ручки управления в требуемое положение производится путем легкого нажатия и поворота в нужное положение (рис. 8).

- 7.2. В исходном (выключенном) положении ручка управления находится в положении «точка» (рис. 9). Пилотная и основные горелки погашены (подача газа к ним заблокирована).
- 7.3. Для розжига пилотной горелки ручка управления переводится в положение «искра» (рис. 10).
- 7.4. В этом положении ручка управления удерживается **нажатая до упора**, одновременно нажимается (при необходимости несколько раз) кнопка пьезовоспламенителя, пока не загорится пилотная горелка (см. в смотровое окно). После того как загорится пилотная горелка, ручка **удерживается в нажатом состоянии не менее 30 секунд**, после чего ручка отпускается и переводится в положение «факел» (рис. 11). При первом пуске котла необходимо держать котёл на пилотной горелке не менее 3 минут, после чего переводить в положение «факел». При переводе ручки управления в положение «факел», подача газа к главной горелке разблокируется.
- 7.5. **Выключение аппарата** производится путем поворота ручки в положение «точка» (рис. 9). При этом пилотная и основные горелки (если горят) погаснут.
- 7.6. Если ручка управления после перевода в положение «точка» сразу же устанавливается в положение «искра», то горелка **не зажжется**, пока не разблокируется так называемый внутренний замок автоматики. **Блокировка снимается** автоматически после остыивания термопары (**примерно через 60 сек**) после перевода ручки в положение «точка».
- 7.7. Регулировка температуры теплоносителя осуществляется ручкой регулятора температуры на корпусе котла.

- (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

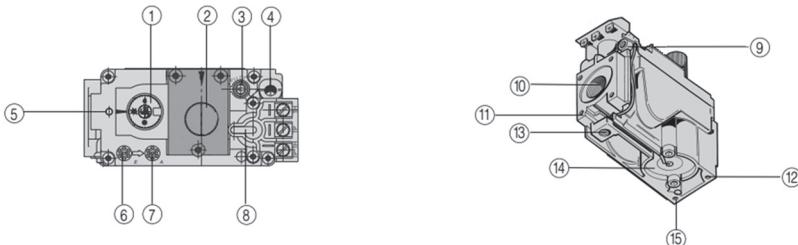


Рис. 7.

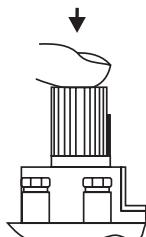


Рис. 8.



Рис. 9.



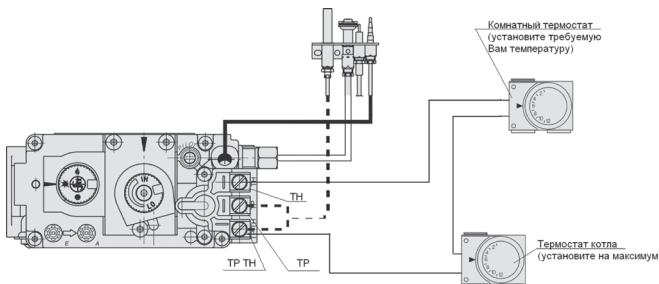
Рис. 10.



Рис. 11.



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



### 8. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

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

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

\* Жесткость воды выражают в ммоль экв/л (1 ммоль экв/л соответствует 20,04 мг/л катионов  $\text{Ca}_2^+$  или 12,16 мг/л катионов  $\text{Mg}_2^+$ ). 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.

## 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: Премиум 7,5, Премиум 10, Премиум 12, Премиум 16 - не более 2 рядов, Премиум 20, Премиум 25, Премиум 30, Премиум 35, Премиум 40 - не более 1 ряда.
- 10.5. Неустановленные котлы хранятся в упаковке предприятия-изготовителя. Условия хранения котлов в части воздействия климатических факторов - 4 ГОСТ 15150-86.
- 10.6. Монтаж и демонтаж газопроводов, установка газовых приборов, аппаратов и другого газоиспользующего оборудования, присоединение их к газопроводам, системам квартиренного водоснабжения и теплоснабжения производится специализированными организациями.

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



## 12. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Наименование неисправностей	Вероятная причина	Метод устранения
1. Отключается основная горелка	А. Недостаточное разрежение в дымоходе, забит дымоход Б. Нарушена регулировка исходящего давления газа с газовой автоматики на основную и пилотную горелку	А. Очистить дымоход Б. Произвести регулировку исходящего давления газа с газовой автоматики на основную и пилотную горелку
2. Утечка газа в местах соединения	Износились прокладки, ослабли резьбовые соединения	Закрыть газовый кран на газопроводе. Вызвать работников газовой службы
3. Пламя горелки удлиненное, красно-оранжевого цвета	А. Недостаточная тяга в дымоходе Б. Забились горелки	А. Прочистить дымоход Б. Прочистить горелки
4. Отсутствует циркуляция воды в системе (вода в котле горячая, а в радиаторах холодная)	А. Недостаточное количество воды в системе Б. Нет уклонов труб системы В. Воздух в системе отопления	А. Заполнить систему Б. Выполнить монтаж трубопроводов системы согласно п. 6.8 настоящего руководства
5. Отключился котел	Временно прекращена подача газа	Закрыть газовый кран на газопроводе
6. Котел не включается	А. Произошло окисление контактов термопары Б. Термопара прогорела В. Вышла из строя термопары	А. Зачистить контакты Б. Заменить термопару

### 13. ОТМЕТКИ О ПРОВЕДЕНИИ ЕЖЕГОДНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО И ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Дата	Наименование организации	Подпись, штамп

**При ежегодном техническом обслуживании котла необходимо:**

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



## 14. КОНТРОЛЬНЫЕ ТАЛОНЫ

### КОНТРОЛЬНЫЙ ТАЛОН НА МОНТАЖ

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

### КОНТРОЛЬНЫЙ ТАЛОН НА ПРОВЕДЕНИЕ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ

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

## 15. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

После завершения эксплуатации котёл необходимо демонтировать, выполнив следующие операции:

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

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

Демонтированный котёл рекомендуется сдать в специализированную организацию.



## 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.



## 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	Астраханьогбгаз	(8512) 39-23-25, 39-00-56
	Астрахань	КВ - Сервис	(8512) 29-62-40
Белгородская область	Белгород	ИП Валиулин Радик Раильевич	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) 23-19-58, 8-903-642-05-58
	Белгород	ИП Швест	(4722) 23-19-19, 8-910-737-22-10
	Белуни	АкваТерм	(47236) 3-77-18
	Губкин	ГазОскол	8-980-386-69-00
	Дуброво	ГазСтройГарант	(47241) 5-50-24
	Люботин	ВИЛ	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 Трубченков 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	Авантост	(4922) 32-22-10
	Карафумово	Тепло Дар	8-919-001-22-33, (49244) 5-10-09
	Муром	САНТ	(49234) 3-60-83
	г. Колычево	ИП Калабин Сергей Анатольевич	(48062) 1-15-68, 0304721156, 8-820-9121177-0289121188-89209121199
	Петушки	ТРИПЛАВ	8-905-155-91-91, 8-905-145-86-67
	Рубцовский	Газсервис	8-922-300-99-99, 8-910-91-54-61
	Ремзаз	Газсервис	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 Третякова 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 Копотов 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, (84645) 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) 76-89-39, 76-89-99
	Вологда Устюг	Газпром газораспр. Вологда	(81738) 26-26-00
	Шерны	ИП Хебянина 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.	(47361) 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) 22-31-72, 22-55-92
	Кострома	Газтехсервис	(8342) 42-31-72
	Кострома	Газтрансгаз	(8342) 42-00-04
	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 Газрайгаз	(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	Ейскгоргаз	(86132) 2-14-83, 2-12-56
	Каневская	КаневскаяГазрайгаз	(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	ПотехоТехника	8-951-266-04-04, 8-800-100-22-40
	Краснодар	Самтехгазсервис	8-951-266-04-04, 8-967-671-38-03
	Краснодар	Известия Сервис	(861) 279-08-09, 8-918-355-71-61
	Краснодар	Сантехмонтаж Плюс	(8611) 228-10-69
	Крыловская	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
Краснодарский край	Новороссийск	СанТехМонтаж-С	8-918-350-65-67, (8617) 76-60-59
	Новороссийск	ИП Малов С.С.	8-988-769-99-58
	Новороссийск	ИП Калюжный В.Д.	(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
	Сочи	ИП Пилигина Ю.П.	8-938-444-50-78
	Славянск-на-Кубани	ИП Лукьяненко Александр Викторович	8-918-33-44-045
	Темрюк	Темрюкгоргаз	(86148) 4-16-34, 8-918-211-77-54
	Тихорецк	Тихорецкогоргаз	(86196) 5-39-65 (103), 5-39-09 (123), 8-918-63-84-794
	Тихорецк	ИП Кличчин В.В.	(86196) 37-34-44, 8-918-157-34-44
	Яблоновский пгт	Аква - Юг	8-918-98-238-98



Регион	Населенный пункт	Сервисный центр	Телефонный номер
Курганская область	Курган	Высотник и Ко	(3522) 558-112 - 8-912-835-81-12
	Шадринск	Газовик	(3523) 7-40-56
	Курск	ИП Торяник И.А.	(4712) 30 92 09, 8 951 334 01 89, 8 906 692 02 46
Курская область	Курск	ГАЗКОМФОРТСЕРВИС	(4712) 309-209, 8-903-870-23-28
	Медвенка	ИП Малыхин Н.С.	8-910-313-29-46, 8-950-872-97-99
	Обоянь	ИП Малыхин Н.С.	8-910-313-29-46, 8-950-872-97-99
	Обоянь	ИП Торяник И.А.	8-951-334-01-89, 8-906-692-02-46
	Полянское	ИП Котельников Д. А.	(4712) 31-28-70, 8-910-731-28-70
Ленинградская область	Санкт-Петербург	Котлы в дом	(812) 921-35-52
	Санкт-Петербург	Инженерные Решения	(812) 642-22-51
	Санкт-Петербург	БалтГаз-Сервис	(812) 380-40-81
	Санкт-Петербург	ИП Милованов Э.Б.	(812) 981-88-47, 8-911-958-76-73
Липецкая область	Данков	ИП Баловнев А. А.	8-910-351-19-00
	Елец	Теплопрайд	(47467) 4-31-41, 2-71-70
	Липецк	ИП Козак В.С.	(4742) 555-365, 392-949
	Липецк	БИСТ - ТЕРМО	(4742) 22-44-04, 55-24-40
Московская область	Усмань	Дельтагазстрой Групп	(495) 777-60-10
	Балашиха	Проект-Сервис Групп	(495) 777-60-10
	Волоколамск	Сервис-Сервис	(495) 544-82 03
	Измайлово	Проект-Сервис Групп	(495) 777-60-10
	Истра	Строй Инженер Монтаж	8-996-130-66-09, (49831) 4-12-44
	Коломна	Теплос	(496) 613-69-65, 8-915-213-35-95
	Королев	Проект-Сервис	(495) 777-60-10
	Красково	ИП Каюзов Б. А.	8-963-616-30-30, 8-926-822-32-00
	Кубинки	СВС-Сервис	(499) 503-11-67
	Москва	ГОРСЕРВИС	(495) 788-77-33
Нижегородская область	Одинцово	МагистральГазСервис	(495) 234-78-56, 971-18-50
	Реутов	Проект-Сервис	(495) 777-60-10
	Рошаль	ИП Рязанова О. В.	8 (926) 738-99-95, 8 (985) 898-03-44
	Арамзас	ГарантГазСервис	8(908) 239-73-94, 8(950) 354-16-39, 8(83147) 2-22-06
	Бор	Теплосервис	8-950-35-84-411, (83159) 7-40-22
Нижегородская область	Городец	ТеплоГазСнабжение	(83161) 9-12-57, 8-902-30-11-747
	Дзержинск	СЦ Радуга	8 (906) 351-894-8 (8313) 28-06-66, 28-14-20, 8 (930) 801-06-06
	Заволжье	МонтажГазСервис	8-904-392-55-49, 8-908-72-39-360
	Ковернино	ТеплоНафтоСнабжение	+7-906-365-50-43
	Нижний Новгород	ИП Дороднов Игорь Валентинович	(831) 209-20-44, 202-90-44, 202-90-31
Нижегородская область	Нижний Новгород	СитиГазСервис	8(906) 206-10-46, 8 (831) 293-96-20, 256-18, 423-62-69
	Семёнов	СЦ Радуга	8-904-392-55-49
	Сосновое	ТеплоНафтоСнабжение	8-951-901-11-55-57
	Чкаловск	ТеплоНафтоСнабжение	8(83160) 4-17-48, 8-920-040-03-19
	Боровники	ТеплоНафтоСнабжение	(81664) 82-54-54, 4-14-19
Новгородская область	Старая Русса	Газпром газораспр. В. Новгород	(81652) 5-6-16
	Новосибирская область	Импульс-Сервис	(383) 201-56-52, 201-56-46, 291-49-41
Омская область	Новосибирск	Ринай Сервис Сибирь	(383) 201-14-58, 201-14-55, 299-72-31
	Верх-Тула	Инженерные сети Сервис	(383) 303-07-02
	Омск	ЦГС-Сервис	(3812) 955-14-99
Омская область	Омск	ИП Швайчик М. В.	+7 913 688 78 90, +7 904 588 89 58
	Омск	Омскоблгаз	(3812) 27-66-08, 27-66-02
Оренбургская область	Бугуруслан	ИП Лакирев А.Н.	(3532) 3-30-36
	Орск	ИС-Монтаж	(3537) 33-55-50
	Орск	Акватория Тепла	(3537) 32-82-78, 37-20-90
Оренбургская область	Оренбург	ИП Юров А. С.	(3532) 611-55-55
	Оренбург и регион	ОренбургоБлгаз	(3532) 341-37-1, 34-12-02
	Болхов	ИП Смирнов А. В.	8-919-200-69-06, 8-906-660-57-09, (48640) 2-08-47
Орловская область	Мценск	ТеплоСтрой	8-999-601-60-10, 8-920-285-35-35
	Орёл	Лесоторговая база	8-919-260-01-48
Пензенская область	Орёл	ЛептоПС	(3532) 5-34-88
	Орёл	ТеплоНафтоСервис	(3532) 42-40-38, 8-910-208-09-67
	Пенза	ИП Ерошин П. В.	8-920-287-68-30, 8-920-287-68-52
Пензенская область	Пенза	Газтепсоль сервис	(8412) 26-29-27, 26-29-28
	Каменка	ИП Агадоров В. Г.	8-927-378-39-89
	Лысъяна	ИФ Фофанов В. М.	8-905-159-68-46
Пермский край	Пермь	ИП Задеевлад А. Б.	(342) 249-2-71-73, 8-902-478-80-22
	Пермь	Технологии Климатика	(342) 263-30-30
Псковская область	Псков	ТПГ-Сервис	8-950-449-45-65, (342) 247-91-88
	Псков	ИП Изотов А. В.	8-921-219-51-93
Республика Марий Эл	Ишакар-Ола	Газэнергосистемы	(8362) 38-05-36
	Ишакар-Ола	ТЕПЛО 112	(8362) 512-112
Республика Беларусь	Минск	Единый сервис Евротерм	(10375) 17 39 39 504, 44 55 55
	Минск	ТЧУП Газокомплекссервис	(10375) (17) 209-32-17, 206-08-76
Республика Кабардино-Балкария	Нальчик	ИП Киселев А. В.	8-928-711-40-72
	Прохладный	ИП Котуненко Л. А.	8-928-690-67-87
	Прохладный	ИП Ерохин А. А.	8-909-487-87-28
	Башкортостан	Сервисный центр	0552-59-00-00
	Белорецк	Сервисный центр	8-927-827-00-64
	Белорецк	ЯДРО	8-921-10-34-27, 8-918-704-46-18
	Владикавказ, Белорецк	Единый сервисный центр	(86737) 3-04-33
	Владикавказ, Белорецк	Инженерные системы	8-928-668-64-00
	Майкоп	ИП Федоренко В. В.	(8772) 55-24-86, 8-988-479-18-12
	Майкоп	ТеплоПС	(8772) 55-22-93
Республика Адыгея	Майкоп	Аква - Юр	8-989-140-23-25
	Майкоп	Холдинг ТеплоЛад	(8772) 56-91-11, 8-961-819-91-11
Республика Башкортостан	Аскино	ООО "ТЕПЛОКЛИМАТ"	8-927-317-06-96, 8-917-743-48-99, (34771) 2-06-45
	Дюртюли	Газпром газораспределение Уфа	(834787) 2 16 09
	Белебей	Газпром газораспределение Уфа	(834786) 5 43 91
	Белорецк	Газпром газораспределение Уфа	(834792) 5 30 56
	Белорецк	ИП Постолев И.С.	8-927-927-22-67
	Бирск	Газпром газораспределение Уфа	(834784) 4 53 38
	Бирск	ИП Брюхов А.Ю.	8-903-356-87-72, 8-962-520-28-62
	Бирск	ИП Рянов А.Р.	8-987-254-14-24, (347) 294-14-24
	Давлеканово	Газпром газораспределение Уфа	(34794) 2-32-43, 8-917-465-71-20
	Ишимбай	ИП Рахматуллин Р.А.	(34794) 2-32-43, 8-917-465-71-20
Республика Северная Осетия-Алания	Ишимбай	Газпром газораспределение Уфа	(834794) 2 34 50
	Князево	Газпром газораспределение Уфа	(8347) 229 99 70
	Кумертау	Газпром газораспределение Уфа	(834761) 11 09



ЛЕМАКС

Регион	Населённый пункт	Сервисный центр	Телефонный номер
Республика Башкирия	Мелеуз	ИП Вертипроход 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
	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
Республика Дагестан	Бабаюрт	ИП Дибиров М.	8-928-503-42-66, 8-928-879-03-07
	Дербент	ИП Каириманов Р.И.	8-963-426-69-59
	Кизильтурт	ИП Дибиров М.	8-928-503-42-66, 8-928-879-03-07
	Кизляр	ИП Алапаев И.М.	8-963-410-66-36
	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
Республика Киргизстан	Бишкек	Азия Плюс Логистик	996-509-858-851
Республика Казахстан	Алматы	ТеплоРОСС Сервис	(727) 317-57-62
Республика Калмыкия	Элиста	ИП Шамаева Н.	(84722) 6 -19-52
Республика Крым	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
	Керчь	Керченетпосервис	8-978-705-68-89 (36561) 2-86-81
	Симферополь	Крымтеплосервис	(3652) 54-94-94
	Симферополь	Гарант-Сервис	8-877-121-95-75, 8-977-75-20-110
	Симферополь	ИНЖЕНЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	(820) 051-51-94
	Севастополь	Наш Сервис	8-999-65-68-88, 8-978-718-53-73
	Феодосия	Столичная техника	(36562) 2-01-62, 8-978-033-41-63
	Ардатов	Газпром газораспр. Саранск	(8345) 3-10-22
	Зубова Полина	Газпром газораспр. Саранск	(8345) 35-16-94
Республика Мордовия	Ковыктай	Газпром газораспр. Саранск	(8345) 2-23-39
	Краснослободск	ИП Надин А.И.	8-987-990-65-00, 8-909-325-96-26
	Краснослободск	Газпром газораспр. Саранск	(83443) 3-00-62
	Ельники	ИП Алеш В.И.	8-917-994-49-22, 8-964-842-47-17
	Рязань	Газпром газораспр. Саранск	(83451) 6-66-24
	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
Республика Татарстан	Саранск	ТеплоПланета	(8342) 23-34-00
	Казань	ТеплоСтройКомплект	8-987-999-80-13, 8-927-185-06-07
	Казань	Единая Служба Монтажа	(8342) 31-09-46
	Казань	Газпром газораспр. Саранск	(8345) 2-10-26
	Набережные Челны	Газпром газораспр. Саранск	(83437) 2-14-65
	Набережные Челны	ТЕПЛОЦЕНТР	(8553) 35-39-69, 8-951-062-96-16
	Нурлат	ТЕПЛОПО	8-937-525-79-64
	Нижнекамск	ГТБ	(843) 212-11-12, 8-927-249 13 93, 8-987-237 33 47
	Чемзинка	Татгазелькомплект-Сервис	(843) 55-77-999, 55-77-900
	Яльметьевск	Тепло Сервис Центр	(843) 250-40-60, 266-55-06
Республика Узбекистан	Балтаси	АскВарм	(8552) 36-46-36
	Казань	ИП Громова Н.И.	(8552) 760-777, 8-960-07-22-777
	Казань	РОСТА	8-927-414-28-51, (84345) 2-93-43, 9-21-81
	Казань	Татгазелькомплект-Сервис	8-955-30-18-01, 8-917-917-18-01, 8-917-919-18-01
	Набережные Челны	ИП Тимеров Д. Л.	(84342) 5-06-06, +7-905-376-02-66
	Набережные Челны	ТЕПЛОТЕХСЕРВИС	9989-770-89-340
	Нурлат	Климат контроль	(83540) 2 40 83, 8 835 236 04 04, 8 903 345 27 49
	Нижнекамск	СТЭП	8-987-662-64-94
	Чебоксары	ИП Петров Ю.Ю.	(8352) 36-68-20
	Чебоксары	ГК Термотехника	(8352) 57-32-44, 57-34-44, 8-902-663-26-41
Республика Якутия (Саха)	Якутск	СахАркоТеплоСервис Групп	(9142) 755-165
	Якутск	Сахатранснефтегаз	(4112) 46-00-08, 46-00-07
	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.	(863) 200-89-66, 8-903-406-59-59
	Ростов-на-Дону, Батайск	ЮГ-Терминал	8-928-296-41-79, 8-952-568-26-62
	Белая Калитва	ИП Яковлев А.В.	(86383) 33-8-99, 2-77-97
	Волгодонск	ИП Габриелян Р.Р.	8-928-905-53-93
	Волгодонск	ИП Шестаков В.В.	(8639) 26-12-11, 8-906-183-98-93
	Зерноград	ИП Решетов В.В.	(86359) 42-5-04
Ростовская область	Каменск - Шахтинский	Нобигаз	(86365) 7-11-52, 8-928-147-11-52
	Миллерово	ИП Бордань А.П.	8-906-442-67-20
	Сальск	ИП Черенков С.И.	(86372) 5-21-85, 8-928-185-35-09
	Семикаракорск	Семикаракорскогаз	(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 Михайлова	8-910-630-34-60
Рязанская область	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
	Рязань	ИП Пряженков П.Ю.	8-910-900-22-12
	Рязань	ИП Польнский Д.А.	(4912) 99-33-57
	Рыбное	ИП Сантекспол	(4912) 996-296
	Тума	ИП Тугушев И.Ю.	8-903-835-05-84
		ИП Лядашев Д.В.	8-905-186-90-71



Регион	Населенный 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) 4-404-00
	Саратов, Энгельс	Эксплуат. рем.-монтаж. управление	(8452) 209-504, 251-911, 8-937-225-19-11
	Саратов	Аквадром-Монтаж	(8452) 431-495
Свердловская область	Сысерть	Тепло-Газ	(8452) 58-25-30, 8-902-044-95-96
	Саратов	СЦ Градус +	(8452) 58-22-82, 52-82-60
	Энгельс	Стройтепломонтаж	(8453) 52-82-82, 52-82-60
	Артемовский	ГазСпецСтройСервис	(8433) 2-55-03, 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	СвердловскМехрегионГа	(343) 227-55-99
Санкт-Петербург	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	(84364) 3-17-17
	Сосьвет	Ильин Бушин В. В.	(34365) 15-20, 8-922-60-48-102, 8-800-7000-442
Ставропольский край	Гатчин	ИП Руденок Галина Ивановна	8-905-695-52-04
	Смоленск	ИП Друзев Алексей Владимирович	(4812) 56-32-65, 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 Карабеиник В.Ю.	8-962-420-48-08
	Донской	ИП Ерёмина Л.И.	(86546) 312-20
Тамбовская область	Ессентукская	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	Стальтеплострой	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
Тульская 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) 24-06-06-06
Тюменская область	Моршанск	ИП Шашкин Ю.Е.	(4752) 7-12-78, 8-910-654-17-35
	Комсомольск	БРЭНГЕРСЕРВИС	8-953-707-14-80, 8-915-97-39-74
	Тамбов	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
Удмуртская республика	Тула	Теплосервис	(4872) 700-112, 700-113, 8-910-942-74-82
	Тула	Центртеплaserвис	(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) 6-62-40, 2-60-51
Ульяновская область	Ишим	ИП Мамонтова А.А.	8-902-815-19-90, (3455) 12-62-42
	Ишим	ТЕПЛОТЕХНИК	(34551) 555-82, 8-912-393-20-20
	пгт. Приобье	ИП 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
	Заводоуковск	ИП Богданов А.В.	(34542) 6-79-11, 8-904-888-63-29, 8-952-677-91-26
Челябинская область	Заводоуковск	ИП Усачев	8-905-73-53-65
	Добрич	ИП Чубанкова Н.А.	(344) 145-01-14-76, 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
Чеченская Республика	Ижевск	Центргазсервис	(3412) 569-781, 555-516
	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 Агариков 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
Ярославская область	Димитровград	ЕНЭРГО ПАРТНЕР	(8424354) -02 - 14
	Касимов	ЭНЭРГО ПАРТНЕР	(8424354) -02 - 14
	Ульяновск	Котлыщик	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
Челябинская область	Челябинск	РСТ - Теплотехника	(35177) 55-343, 77-53-97, 5-952-511-50-78, 8-908-043-13-95
	Челябинск	Газсервис	(35177) 22-43-37, (351) 217-28-29
	Копейск	Газпром газораспр. Челябинск	(343) 7-00-74-00
	Магнитогорск	Артенина Г.Ю.	8-908-579-73-18, (3519) 20-30-90, 58-59-00
	Миасс	АстанГаз	8-908-579-33-18
	Южноуральск	АНГАРА	8-951-432-33-33, 8-963-079-66-66, (3514) 4-37-00
Чеченская Республика	Аргун	ИП Магомадова М.И.	8-928-890-86-42
	Грозный	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
Ярославская область	Ножай-Юрт	ИП Дибиров Муса	8-928-503-42-66, 8-928-879-03-06
	ст. Беркерт-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
	ст. Шелковская	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

**тепло-хорошо.рф**

**8 (800) 222-35-95**

**info@teplohorosho.ru**