



ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ **BaltGaz NEVATEC**
ТЕХНИЧЕСКИЙ КАТАЛОГ 2016

Обращение к сервисным специалистам	2
Технические характеристики котла	4
Технические особенности котла	5
Режимы работы котла	10
Функциональная схема котла	11
Запасные части к котлу	13
Схемы составных частей котла	13
Перечень запасных частей	16
Схемы для притока воздуха и отвода продуктов сгорания	24
Справочные материалы	31
Гарантийные обязательства	31
Подключение, сервис и ремонт котлов	31

Редакция: ноябрь 2015

Обращение к сервисным специалистам

Уважаемые сервисные специалисты!

В конструкции нового котла BaltGaz NEVATEC 24 Turbo мы учли все Ваши замечания и пожелания, которые значительно облегчат Вашу работу при пуско-наладке, ремонте и обслуживании наших новых котлов.

- ♦ Для монтажа требуется всего один специалист — герметичная камера совмещена с передней крышкой и боковыми стенками, что облегчает вес котла.
- ♦ Снять облицовку стало проще и быстрее: передняя крышка крепится на двух винтах, боковые стенки — откидные.
- ♦ Манометр расположен в нижней части котла.
- ♦ Панель управления откидывается вниз, открывая доступ к гидрогруппе.
- ♦ Чистка горелки производится без разборки газовых коммуникаций.
- ♦ Расширительный бак расположен внутри герметичной камеры. Доступ к ниппелю расширительного бака осуществляется без разборки котла.
- ♦ Задняя крышка корпуса электронной платы легко снимается.
- ♦ Внедрена новая система защиты от образования конденсата в прессостате и трубках прессостата.

Котлы нового поколения произведены на «Армавирском заводе газовой аппаратуры» в Краснодарском крае с использованием качественных и надежных комплектующих от ведущих европейских производителей.

Высокая квалификация сервисных специалистов — залог долгой и правильной работы технически сложного газового оборудования. Именно поэтому руководство BaltGaz Групп уделяет особое внимание обучению и ежегодно проводит более 300 семинаров по продукции для сервисных, монтажных, продающих и проектных организаций на всей территории РФ и СНГ. Надежная и бесперебойная работа газового оборудования обеспечена сервисной поддержкой и сетью снабжения запасными частями — более 400 сервисных центров на территории России и СНГ.

Для Вас работает [Служба технической поддержки 8-800-555-40-35](tel:8-800-555-40-35) (звонок по России бесплатный), Вы всегда можете получить грамотную консультацию наших технических специалистов по продукции BaltGaz.



Газовый настенный котел BaltGaz NEVATEC 24 Turbo

BaltGaz NEVATEC 24 Turbo - это настенный двухконтурный газовый котёл нового поколения под брендом BaltGaz собственного производства.



вторичный
пластинчатый
теплообменник



закрытая камера
сгорания



автоматическое
электронное
зажигание



расход горячей
воды



непрерывная
электронная
модуляция
пламени



точность
поддержания
температуры $\pm 1^\circ\text{C}$



электронное
управление



ЖК дисплей



возможность
подключения
пульту ДУ



возможность
подключения
комнатного
термостата



возможность
подключения
датчика уличной
температуры



возможность
подключения GSM
модуля



компактные
габаритные
размеры



встроенный
циркуляционный
насос



электронная
система
самодиагностики



многоуровне-
вая система
безопасности



2 года гарантии

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ

- современный дизайн передней панели и панели управления;
- малые габариты и вес;
- наличие всех необходимых функций;
- пониженный уровень шума благодаря использованию теплошумоизоляции на внутренних поверхностях корпуса;
- применение системы из двух теплообменников - медного для контура отопления и стального пластинчатого для контура ГВС значительно снижает образование накипи и стоимость сервисного обслуживания;
- наличие всех необходимых систем безопасности;
- удобство обслуживания благодаря хорошему доступу ко всем комплектующим, наличию съемных боковых панелей, минимальному количеству винтов;
- надежность за счет использования современных технических решений при разработке и применения европейских комплектующих ведущих фирм-производителей;
- возможность использования в качестве теплоносителя антифриза на основе пропиленгликоля.

Технические характеристики котла

Технические параметры	Ед. измерения	NEVATEC 24 Turbo	
Тип камеры сгорания		закрытая	
Отапливаемая площадь	м ²	до 240	
Вид газа		природный G20 / сжиженный G30	
Номинальное давление газа (природ. / сжижен.)	кПа	1,3-2,0 / 2,9	
Допускаемое давление природного газа	кПа	0,6–2,5	
КПД при 100% / 30% тепловой мощности, не менее	%	92,5 / 90,0	
Контур отопления	Номинальная теплопроизводительность	кВт	24,0
	Минимальная теплопроизводительность	кВт	9,0
	Номинальная тепловая мощность	кВт	26,0
	Максимальный расход газа (природ. / сжижен.)	м ³ /ч / кг/ч	2,7 / 2,0
	Диапазон регулирования температуры	°С	30÷80
	Минимальное рабочее давление теплоносителя	МПа	0,1
	Максимальное рабочее давление теплоносителя	МПа	0,3
	Объём встроенного расширительного бака	л	6,0
	Давление воздуха в расширительном баке	МПа	0,1
Контур горячего водоснабжения	Номинальная теплопроизводительность	кВт	23,6
	Расход воды при нагреве на $\Delta T=25$ °С	л/мин	13,4
	Диапазон регулирования температуры	°С	30÷60
	Минимальное рабочее давление воды	МПа	0,015
	Максимальное рабочее давление воды (при тепловом расширении воды давление не должно превысить эту величину)	МПа	1,0
Минимальный проток воды для включения	л/мин	2,5	
Тип отвода продуктов сгорания		принудительный	
Теплоноситель		вода, антифриз	
Максимальное потребление электрической энергии	кВт	0,125	
Возможность работы котла при напряжении	В	185÷250	
Класс электробезопасности		I	
Степень защиты		IP X5D	
Габаритные размеры: высота х ширина х глубина	мм	700 х 420 х 270	
Масса нетто/ масса брутто, не более	кг	28,5 / 31,0	
Присоединительные размеры	Входное воздушное отверстие / выходное отверстие продуктов сгорания (для коаксиальных труб)	мм	ø100 / ø60
	Входное воздушное отверстие / выходное отверстие продуктов сгорания (для раздельных труб)	мм	ø80 / ø80
	Вход газа / Вход и выход контура отопления	дюйм	G3/4
	Вход и выход контура горячего водоснабжения	дюйм	G1/2
Гарантия	лет	2	

Настенный двухконтурный газовый котел BaltGaz NEVATEC 24 Turbo предназначен для отопления и горячего водоснабжения жилых домов площадью до 240 м², а также поквартирного отопления и горячего водоснабжения многоэтажных домов.

ВНЕШНИЙ ВИД



- ♦ Новый современный дизайн облицовки и панели управления.
- ♦ Съёмная передняя крышка на двух винтах для удобства ремонта и обслуживания.
- ♦ Откидные боковые стенки для удобства ремонта и обслуживания.
- ♦ Информативный дисплей с синей подсветкой.
- ♦ Кнопки панели управления выполнены из силикона.
- ♦ Манометр расположен в нижней части котла.

КОМФОРТ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ

- ♦ Отображение температуры воды на жидкокристаллическом дисплее.
- ♦ Электронное кнопочное управление, позволяющее задать температуру воды с шагом 1 °С в контурах отопления и ГВС.
- ♦ Автоматическое поддержание заданной температуры с точностью ± 1 °С.
- ♦ Опции и аксессуары:
 - подключение проводного пульта управления;
 - подключение комнатного термостата;
 - подключение датчика уличной температуры;
 - подключение GSM модуля для дистанционного управления и удаленного наблюдения за работой котла посредством СМС команд;
 - разделитель каналов для применения котла с отдельным дымоходом.

НАДЕЖНОСТЬ

- ♦ Электронная система самодиагностики с выводом кодов ошибок на ЖК дисплей.
- ♦ Устойчивая работа при низких давлениях воды (от 0,015 МПа), газа (от 0,6 кПа) и перепадах напряжения (от 185 до 250 В).
- ♦ Трубы из нержавеющей стали, имеющие в 5 раз больший срок службы, чем медные.
- ♦ Срок службы 12 лет.
- ♦ Все произведенные котлы проходят проверку на испытательных стендах, инженеры-испытатели несут личную ответственность за каждое изделие.

БЕЗОПАСНОСТЬ

- ♦ Прекращение подачи газа в котел при:
 - погасании пламени горелки;
 - нагреве теплоносителя выше 100 °С;
 - нарушении дымоудаления;
 - прекращении подачи электропитания;
 - падении давления теплоносителя ниже предельно допустимых значений.
- ♦ Сброс теплоносителя при давлении в системе отопления выше 0,3 МПа (3 бар).
- ♦ Встроенная функция антизамерзания.
- ♦ Встроенная автоматическая защита блокировки насоса.
- ♦ Функция проверки замерзания теплоносителя при запуске котла.

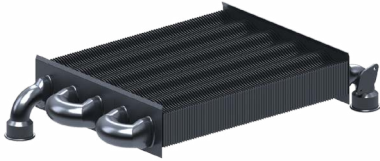
КОНСТРУКЦИЯ



- ♦ Применение системы из двух теплообменников - медного для контура отопления и стального для контура ГВС значительно снижает образование накипи и стоимость сервисного обслуживания.
- ♦ Расширительный бак расположен внутри камеры с доступом спереди, ниппель для контроля давления воздуха в баке расположен на верхней стенке котла для удобства обслуживания.
- ♦ Горелка с задним расположением коллектора для удобного обслуживания (чистки) горелки.
- ♦ Передняя и боковые стенки обклеены изоляцией толщиной 10 мм, что значительно снижает уровень шума работающего котла и температуру внешних панелей котла.
- ♦ Герметичная камера совмещена с передней крышкой и боковыми стенками, что облегчает вес котла и упрощает обслуживание.

- ♦ Электронная плата расположена в пластиковой панели с легкоъемной задней крышкой для удобного доступа к плате. Электронная плата защищена от попадания брызг и струи воды по IPX5D
- ♦ Для доступа к компонентам гидрогруппы панель управления легко откидывается вниз
- ♦ Внедрена новая система защиты от образования конденсата в прессостате и трубках прессостата:
 - ♦ В месте подсоединения трубок к вентилятору установлен специальный отбойник, защищающий от воздействия холодного воздуха;
 - ♦ На трубке у прессостата установлен ниппель с отверстием 1 мм для подсоса воздуха из камеры и удаления его в вентилятор вместе с конденсатом;
 - ♦ Прессостат расположен в углу камеры сгорания и максимально удален от воздействия холодного воздуха;
 - ♦ Прессостат расположен горизонтально таким образом, чтобы образовался уклон в сторону вентилятора для стекания конденсата;
 - ♦ Короткая длина трубок.

ТЕПЛООБМЕННИК (ИТАЛИЯ)

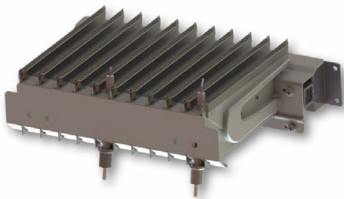


- ♦ 5-ти трубный теплообменник, изготовленный по самой передовой технологии.
- ♦ Подсоединение гофрированных нержавеющей труб к теплообменнику — быстросъемное, с помощью клипс, что значительно упрощает обслуживание котлов.
- ♦ Ширина по камере сгорания 225 мм. Ширина теплообменников мощностью 24 кВт предыдущего поколения составляет 267 мм
- ♦ Теплообменник покрыт силикат-алюминиевым составом для дополнительной защиты от внешних воздействий



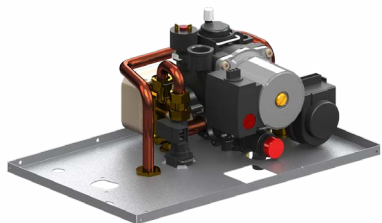
ВТОРИЧНЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК

- ♦ Пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали.
- ♦ Наша компания применяет такие теплообменники около 7-х лет.
- ♦ Надежный европейский производитель.



ГОРЕЛКА (ИТАЛИЯ)

- ♦ Атмосферная 11-ти секционная горелка последнего поколения производства Polidoro (Италия).
- ♦ Низкий уровень вредных выбросов и низкий уровень шума.
- ♦ Заднее расположение коллектора для удобного обслуживания (чистки) горелки.
- ♦ Материал секций горелки - высококачественная алюминизированная сталь.

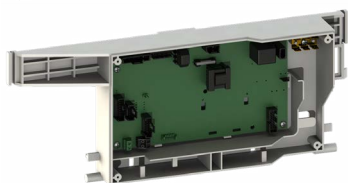


ГИДРОГРУППА (ИТАЛИЯ)

- Гидрогруппа проходит испытания в Италии и дополнительно в составе изделия на нашем заводе.
- Гидрогруппа оснащена обратным клапаном для защиты контура ГВС от попадания воды из отопления и защиты от утечки теплоносителя из отопления при незакрытом кране подпитки и отсутствии давления воды в ГВС.

В состав гидрогруппы входит:

- Циркуляционный насос WILO (Италия);
- Автоматический клапан воздухоотвода;
- Предохранительный клапан на 3 бар;
- Датчик давления в контуре отопления на 0,5 бар;
- Автоматический клапан байпаса;
- Датчик протока ГВС;
- Обратный клапан;
- Ограничитель расхода ГВС на 10 л/мин;
- Кран подпитки контура отопления;
- Клапан слива теплоносителя из отопления.
- Трехходовой клапан с электродвигателем.
- Вторичный теплообменник.



ЭЛЕКТРОННАЯ ПЛАТА (ИТАЛИЯ)

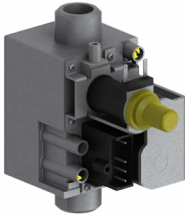
- Встроенный трансформатор розжига на плате.
- Электропроводка платы и котла разделена на две части высокого и низкого напряжения для повышения стабильности работы электронной платы и недопущения ложных ошибок.
- Надежные реле вентилятора и насоса на 10 ампер.
- Запасной предохранитель в комплекте под крышкой платы.
- Разъем подключения пульта и комнатного термостата вынесен за корпус панели для удобства подключения.



ВЕНТИЛЯТОР (ИТАЛИЯ)

- Надежный итальянский производитель, лидер на рынке Европы.
- Литой алюминиевый корпус.

РЕГУЛЯТОР ПОДАЧИ ГАЗА (ЯПОНИЯ)



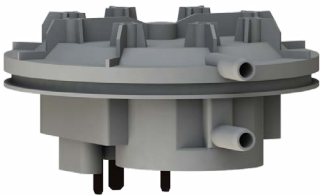
- Надежный производитель, один из лидеров по производству газовых клапанов в мире.
- Подсоединение газовой магистрали на входе и выходе 5 дюйма, что обеспечивает стабильную мощность котла при падении давления газа.

РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК (ИТАЛИЯ)



- Объем бака 6 литров, что позволяет подключать котел к системе отопления объемом до 70 литров без дополнительного расширительного бака.
- Ниппель для контроля давления воздуха в баке расположен на верхней стенке котла для удобства обслуживания.
- Zilmet крупнейший в мире производитель расширительных баков.

ПРЕССОСТАТ (США) И ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ (ИТАЛИЯ):



- Прессостат (Италия).
- Наша компания применяет такие прессостаты около 3-х лет.
- Давление срабатывания прессостата снижено для недопущения отключений котла при падении мощности вентилятора.
- Датчики температуры (Италия).
- Датчики накладного типа, для быстрой и удобной замены.
- Датчики и электронная плата изготавливаются одной компанией, что обеспечивает высокую совместимость.



Технические особенности котла

РЕЖИМЫ И ФУНКЦИИ

Режим ожидания

В режиме ожидания котел не работает, но сохраняется возможность включения функции антизамерзания, функций проверки замерзания теплообменника и антиблокировки насоса.

Режим «лето»

В режиме «лето» котёл работает только на подачу горячей воды. Котел игнорирует сигналы комнатного термостата и датчика температуры контура отопления.

Диапазон регулирования температуры горячей воды от +30 °С до +60 °С.

Режим «зима»

В режиме «зима» котел работает и на отопление, и на ГВС.

Запрос на ГВС является приоритетным для запроса отопления. При открытии крана горячей воды котел будет автоматически переключаться на подачу горячей воды. После закрытия крана горячей воды котел через некоторое время автоматически переключится на отопление.

Функция антизамерзания

Функция антизамерзания — это встроенная система защиты от замерзания котла. При понижении температуры теплоносителя в системе отопления ниже +7 °С включается насос и при повышении выше +7 °С выключается. Если температура опустится ниже +4 °С, горелка разжигается, котел начинает работать на минимальной мощности до тех пор, пока температура не достигнет +25 °С.

Данный режим активируется автоматически, если выполнены следующие условия:

- котел подключен к электросети и к линии газоснабжения;
- котел не находится в заблокированном состоянии из-за неисправности;
- давление в системе отопления соответствует установленным параметрам.

Функция проверки замерзания теплообменника

Функция проверки замерзания теплообменника предотвращает аварийную ситуацию при включении котла, когда контур отопления возможно заморожен (например, после длительного отключения электропитания). При температуре теплоносителя в системе отопления меньше или равной +3 °С включается насос на 3 мин. Если после 3 мин. работы температура достигнет +4 °С, котел вернется к нормальному режиму работы. Если после 3 минут работы температура не достигнет +4 °С, то работа котла будет заблокирована.

При работе котла с теплоносителем на основе пропиленгликоля необходимо данную функцию отключать.

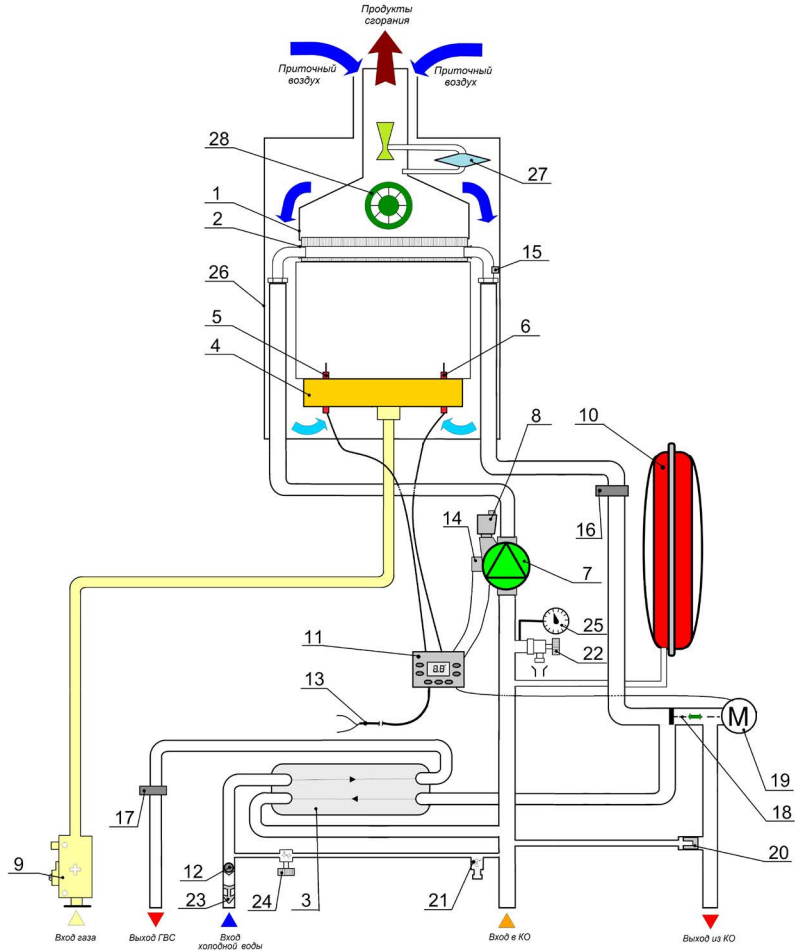
Функция антиблокировки

Функция антиблокировки насоса позволяет исключить блокировку вала насоса и защитить от заклинивания штока трехходового клапана при длительном простое котла. Данная функция работает только в режиме ожидания. Один раз в сутки запускается насос на 15 секунд и происходит переключение трехходового клапана.

Функция «теплые полы»

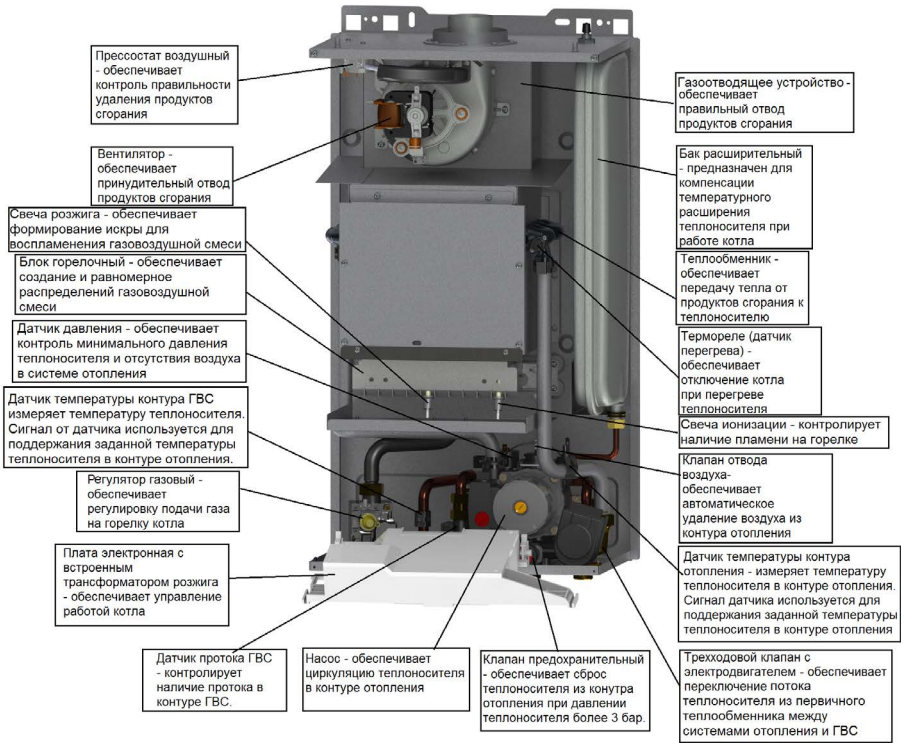
Функция «теплые полы» предназначена для подключения системы отопления «теплые полы».

Для оптимального регулирования температуры теплоносителя и исключения его перегрева в системе отопления «теплые полы» при включении функции «теплые полы» изменяется диапазон регулирования температуры теплоносителя в контуре отопления с 30 - 80 °С (радиаторное отопление) на 15 - 40 °С.



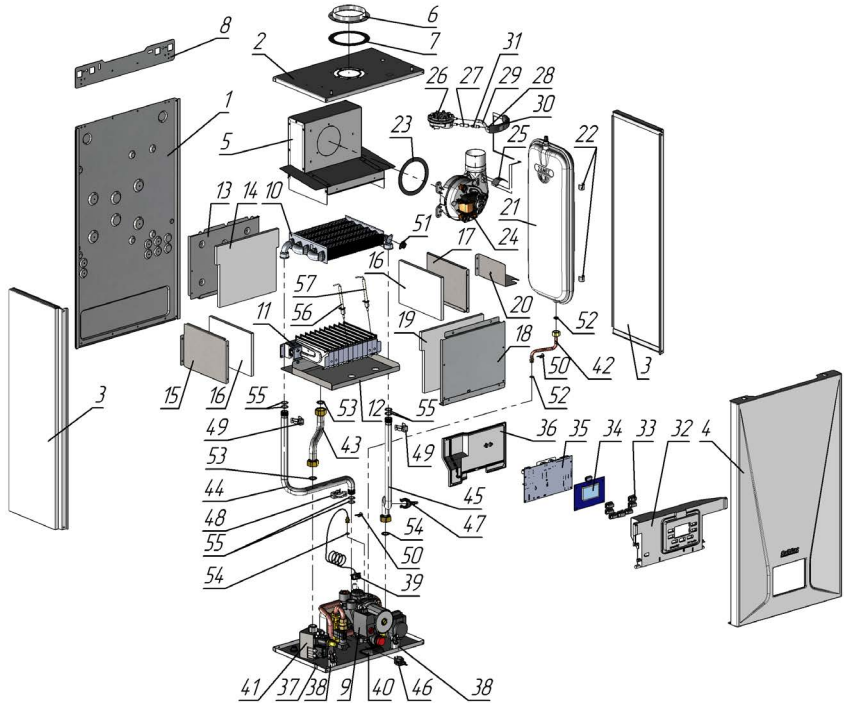
- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1. газоотводящее устройство; 2. теплообменник; 3. теплообменник вторичный; 4. блок горелочный (горелка); 5. свеча розжига; 6. свеча ионизации; 7. насос; | <ul style="list-style-type: none"> 8. клапан отвода воздуха (автоматический); 9. регулятор подачи газа; 10. бак расширительный; 11. плата электронная с трансформатором розжига; 12. клапан обратный; 13. кабель питания; |
|--|---|

Функциональная схема котла



- 14. датчик давления;
- 15. термореле (датчик перегрева);
- 16. датчик температуры контура отопления;
- 17. датчик температуры контура ГВС;
- 18. клапан трехходовой;
- 19. электродвигатель трехходового клапана
- 21. клапан дренажный;

- 22. клапан предохранительный (контура отопления);
- 23. датчик протока контура ГВС;
- 24. кран подпитки контура отопления;
- 25. манометр;
- 26. камера герметичная;
- 27. прессостат воздушный;
- 28. вентилятор.



Условные обозначения

1	Панель задняя 7424-00.011-01	13	Стенка камеры сгорания задняя 7424-00.003
2	Панель верхняя 7424-00.013	14	Пластина теплоизоляционная задняя 7424-00.052
3	Панель боковая в сборе 7424-11.000	15	Стенка камеры сгорания левая 7424-00.004
4	Панель передняя в сборе 7424-10.000	16	Пластина теплоизоляционная боковая 7424-00.051
5	Коллектор дымовой 8424-01.000	17	Стенка камеры сгорания правая 7424-00.005
6	Воротник 8223-01.006	18	Стенка камеры сгорания передняя 7424-00.001
7	Прокладка 8223-01.007	19	Пластина теплоизоляционная передняя 7424-00.053
8	Кронштейн 7424-00.016	20	Кронштейн 7424-00.006
9	Гидрогруппа 10037608108800	21	Бак расширительный 13N0000607
10	Теплообменник 7.030.02047	22	Фиксатор 7424-00.062
11	Горелка в сборе 608.0284.16 или 608.0284.15	23	Прокладка 7424-00.045
12	Экран горелки в сборе 7424-08.000	24	Вентилятор VGR0098890

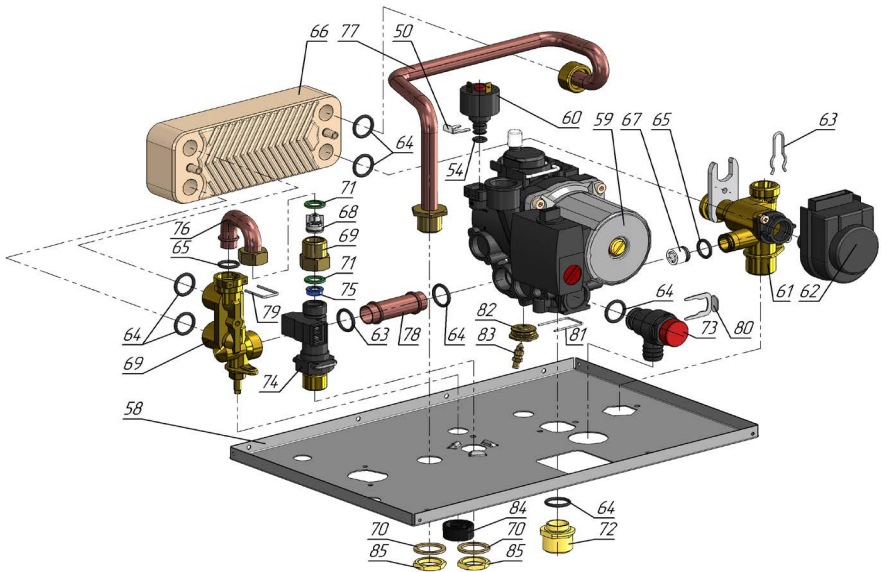
Составные части котла

25	Дефлектор 7424-00.017	41	Регулятор газовый VGU56S.A1109
26	Прессостат воздушный HUBA Control 605.97110010W	42	Труба бака 401.201A
27	Трубка силиконовая 7424-00.071	43	Труба 7424-05.000
28	Трубка силиконовая 7224-00.016	44	Труба КО входная 8424-00.001
29	Трубка силиконовая 8223-00.016	45	Труба КО выходная 8424-03.000
30	Трубка 7424-00.072	46	Датчик температуры JXW-54 (14)
31	Втулка 7424-00.037	47	Датчик температуры JXW-54 (18)
32	Корпус блока управления 7424-00.035-03	48	Клипса 7424-00.043
33	Кнопки 7424-07.002	49	Клипса КО 0409001015
34	Плата дисплея с кабелем LCD8	50	Клипса 21000607001000
35	Плата 1966	51	Термореле TF01-BLAE100A2
36	Крышка блока управления 7424-00.036	52	Прокладка 3272-00.014-03
37	Клемма заземления 3596 MC92	53	Прокладка 3272-00.014-04
38	Кронштейн блока управления 7424-00.033	54	Кольцо OR 7,59x2,62 21000606702200
39	Манометр AAL40616	55	Кольцо OR 17,12x2,62 00046240230350
40	Манжета манометра 7424-00.044	56	Электрод розжига 7424-02.020
		57	Электрод ионизации 7424-02.010

Составные части электропроводки

Условные обозначения			
86	Кабель 7424-00.102	91	Кабель 7424-00.107
87	Кабель 7424-00.103	92	Кабель 7424-00.108
88	Кабель 7424-00.104	93	Кабель 7424-00.109
89	Кабель 7424-00.105	94	Кабель 7424-00.111
90	Кабель 7424-00.106	95	Кабель 7424-00.112

СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ ГИДРОГРУППЫ 10037608107500



Условные обозначения

50	Клипса 21000607001000
54	Кольцо OR 7,59x2,62 21000606702200
58	Панель нижняя 21000608014300
59	Насос OTSLM 15/5-3 CRR9 21000606513800
60	Датчик давления 21000605300600
61	Клапан трехходовой 30036605607900
62	Электродвигатель трехходового клапана 21000606900100
63	Скоба электродвигателя 21000607002000
64	Кольцо OR 17,86x2,62 21000606701200
65	Кольцо OR 13,59x2,62 21000606700700
66	Теплообменник вторичный 21000605201100
67	Клапан байпаса HDS 15-300 21000607300500
68	Клапан обратный OV15 00046240550260
69	Штуцер клапана обратного 21000607612300
70	Прокладка 21x28x2 21000607900800

71	Прокладка 18x12x2 21000607902500
72	Штуцер 21000607603800
73	Клапан предохранительный 21000607200600
74	Датчик протока ГВС 21000605002600
75	Ограничитель протока ГВС 21000607300400
76	Труба 21000606625200
77	Труба 21000606627300
78	Труба 21000606620600
79	Скоба 14 21000607000200
80	Фиксатор 18 21000607000600
81	Скоба 21000607002500
82	Дренажный штуцер 21000607608100
83	Дренажный клапан 21000606000300
84	Ручка 00046240505010
85	Гайка G1/2 00046240210080

Запасные части к котлу

№	Внешний вид	Наименование	Код
1		Панель задняя	7424-00.011-01
2		Панель верхняя	7424-00.013
3		Панель боковая в сборе	7424-11.000
4		Панель передняя в сборе	7424-10.000
5		Коллектор дымовой	8424-01.000
6		Воротник	8223-01.006
7		Прокладка	8223-01.007
8		Кронштейн	7424-00.016

№	Внешний вид	Наименование	Код
9		Гидрогруппа	10037608108800
10		Теплообменник	7.030.02047
11		Горелка в сборе	608.0284.16 или 608.0284.15
12		Экран горелки в сборе	7424-08.000
13		Стенка камеры сгорания задняя	7424-00.003
14		Пластина теплоизоляционная задняя	7424-00.052
15		Стенка камеры сгорания левая	7424-00.004
16		Пластина теплоизоляционная боковая	7424-00.051
17		Стенка камеры сгорания правая	7424-00.005

Запасные части к котлу

№	Внешний вид	Наименование	Код
18		Стенка камеры сгорания передняя	7424-00.001
19		Пластина теплоизоляционная передняя	7424-00.053
20		Кронштейн	7424-00.006
21		Бак расширительный	13N0000607
22		Фиксатор	7424-00.062
23		Прокладка	7424-00.045
24		Вентилятор	VGR0098890
25		Дефлектор	7424-00.017
26		Прессостат воздушный	HUBA Control 605.97110010W






№	Внешний вид	Наименование	Код
27		Трубка силиконовая	7424-00.071
28		Трубка силиконовая	7224-00.016
29		Трубка силиконовая	8223-00.016
30		Трубка	7424-00.072
31		Втулка	7424-00.037
32		Корпус блока управления	7424-00.035-03
33		Кнопки	7424-07.002
34		Плата дисплея с кабелем	LCD8
35		Плата	1966

Запасные части к котлу

№	Внешний вид	Наименование	Код
36		Крышка блока управления	7424-00.036
37		Клемма заземления	3596 MC92
38		Кронштейн блока управления	7424-00.033
39		Манометр	AAL40616
40		Манжета манометра	7424-00.044
41		Регулятор газовый	VGU56S.A1109
42		Труба бака	401.201A
43		Труба	7424-05.000
44		Труба КО входная	8424-00.001

№	Внешний вид	Наименование	Код
45		Труба КО выходная	8424-03.000
46		Датчик температуры	JXW-54 (14)
47		Датчик температуры	JXW-54 (18)
48		Клипса	7424-00.043
49		Клипса КО	0409001015
50		Клипса	21000607001000
51		Термореле	TF01-BLAE100A2
52		Прокладка	3272-00.014-03
53		Прокладка	3272-00.014-04

Запасные части к котлу

№	Внешний вид	Наименование	Код
54		Кольцо OR 7,59x2,62	21000606702200
55		Кольцо OR 17,12x2,62	00046240230350
56		Электрод розжига	7424-02.020
57		Электрод ионизации	7424-02.010
Составные части гидрогруппы 10037608108800			
50		Клипса	21000607001000
54		Кольцо OR 7,59x2,62	21000606702200
58		Панель нижняя	21000608014300
59		Насос OTSLM 15/5-3 CRR9	21000606513800











№	Внешний вид	Наименование	Код
60		Датчик давления	21000605300600
61		Клапан трехходовой	30036605607900
62		Электродвигатель трехходового клапана	21000606900100
63		Скоба электродвигателя	21000607002000
64		Кольцо OR 17,86x2,62	21000606701200
65		Кольцо OR 13,59x2,62	21000606700700
66		Теплообменник вторичный	21000605201100
67		Клапан байпаса HDS 15-300	21000607300500
68		Клапан обратный OV15	00046240550260

Запасные части к котлам

№	Внешний вид	Наименование	Код
69		Штуцер клапана обратного	21000607612300
70		Прокладка 21x28x2	21000607900800
71		Прокладка 18x12x2	21000607902500
72		Штуцер	21000607603800
73		Клапан предохранительный	21000607200600
74		Датчик протока ГВС	21000605002600
75		Ограничитель протока ГВС	21000607300400
76		Труба	21000606625200
77		Труба	21000606627300

№	Внешний вид	Наименование	Код
78		Труба	21000606620600
79		Скоба 14	21000607000200
80		Фиксатор 18	21000607000600
81		Скоба	21000607002500
82		Дренажный штуцер	21000607608100
83		Дренажный клапан	21000606000300
84		Ручка	00046240505010
85		Гайка G1/2	00046240210080

Запасные части к котлу

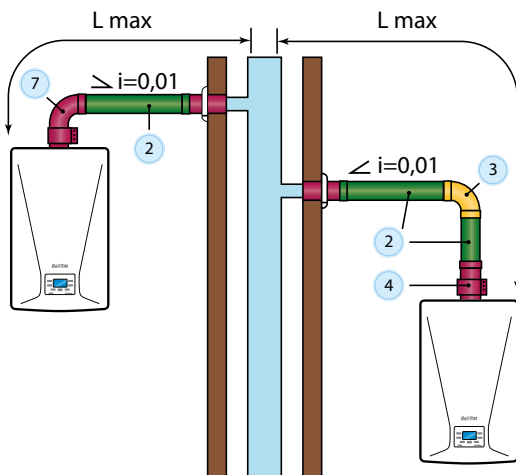
№	Внешний вид	Наименование	Код
Составные части электропроводки			
86		Кабель	7424-00.102
87		Кабель	7424-00.103
88		Кабель	7424-00.104
89		Кабель	7424-00.105
90		Кабель	7424-00.106
91		Кабель	7424-00.107
92		Кабель	7424-00.108
93		Кабель	7424-00.109
94		Кабель	7424-00.111
95		Кабель	7424-00.112

Схемы для притока воздуха и отвода продуктов сгорания

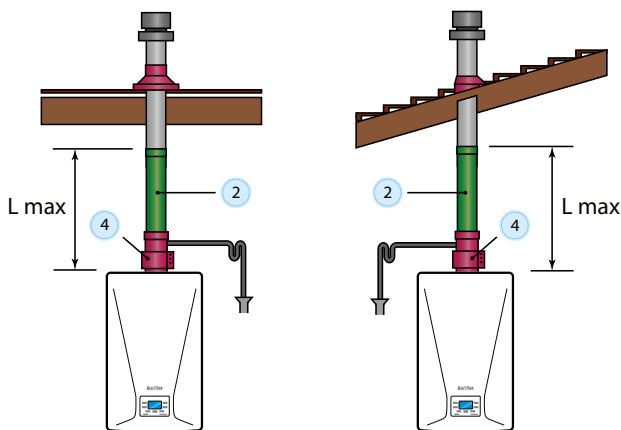
СХЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ КОАКСИАЛЬНЫХ ТРУБ

При использовании коаксиальных труб необходимо дополнительно учитывать следующее:

- ♦ уклон горизонтального участка дымоотводящей трубы должен составлять 3° в сторону улицы или конденсатосборника;
- ♦ максимально допустимая длина трубы составляет 4 м. Каждый отвод 90° равноценен 1 м трубы, каждое колено 45° — 0,5 м трубы;
- ♦ в местах поворотов трубы используйте отводы. Количество поворотов на 90° не должно превышать трех (включая отвод на выходе из котла).



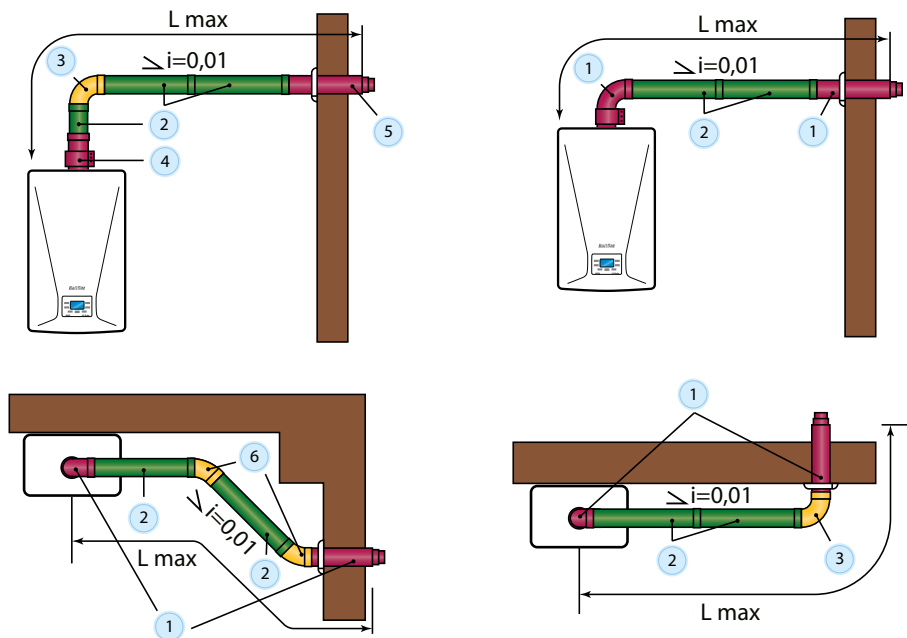
Коаксиальная труба при присоединении к общему дымоходу.



Коаксиальная труба с вертикальным выходом на плоскую и наклонную крыши.

Примечание: На схемах указан уклон и его направление, $i=0,01$ означает уклон не менее 1 см на каждый 1 м длины дымовой трубы.

Схемы для притока воздуха и отвода продуктов сгорания



Коаксиальная труба с горизонтальным выходом через стену.

Номер на схеме	Аксессуары для притока воздуха и отвода продуктов сгорания	Код
1	Комплект коаксиал. Ø60/100 мм, длина 750 мм	700962
2	Удлинитель коаксиал. Ø60/100 мм, длина 1000 мм / 500 мм	700965 / 700964
3	Колено 90° Ø60/100 мм	700966
4	Адаптер для вертикального коаксиального выхода Ø60/100 мм	701352
5	Труба коаксиал. с наконечником Ø60/100 мм, длина 750 мм	700968
6	Колено 45° Ø60/100 мм	700967
7	Колено стартовое коаксиальное 90° Ø60/100 мм	700970

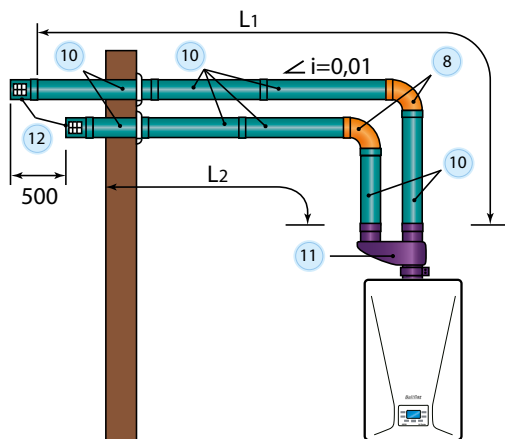
Примечание: На схемах указан уклон и его направление, $i=0,01$ означает уклон не менее 1 см на каждый 1 м длины дымовой трубы.

Схемы для притока воздуха и отвода продуктов сгорания

СХЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ РАЗДЕЛЬНЫХ ТРУБ

При использовании отдельных труб необходимо дополнительно учитывать следующее:

- ♦ суммарная максимальная длина труб не должна превышать 20 м. Каждый отвод 90° равноценен 1 м трубы, каждое колено 45° – 0,5 м трубы;
- ♦ в случае возможного образования в дымоотводящей трубе конденсата, необходимо устанавливать конденсатосборник;
- ♦ уклон горизонтальных участков дымоотводящей трубы должен быть не менее 3° в сторону конденсатосборника (при его наличии).

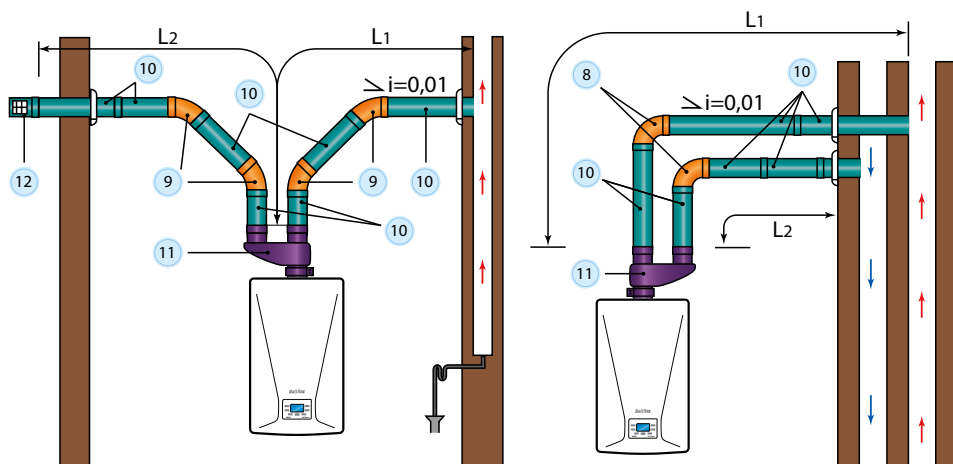


Раздельные трубы с горизонтальным выходом через стену.

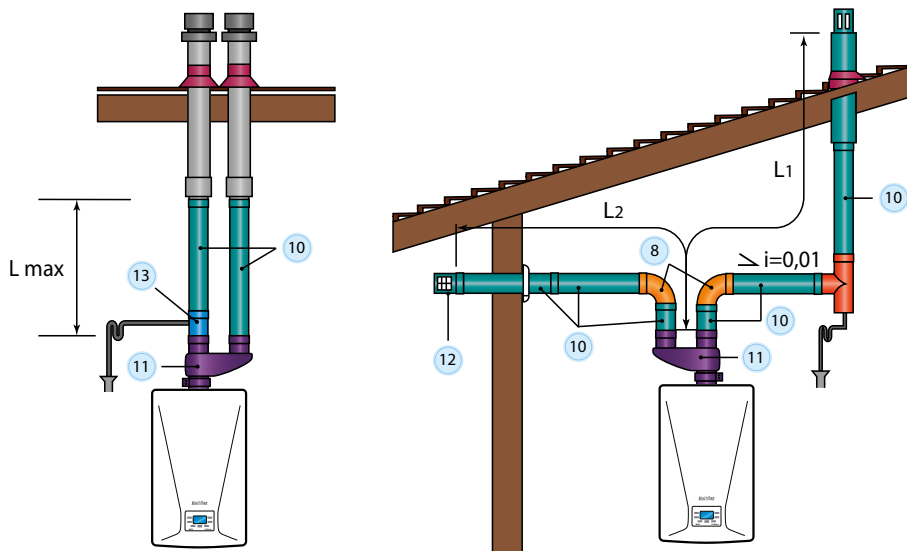
Номер на схеме	Аксессуары для притока воздуха и отвода продуктов сгорания	Код
8	Колено 90° Ø80 мм	701349
9	Колено 45° Ø80 мм	701350
10	Труба эмалированная Ø80 мм 1000 мм / 500 мм	701348 / 701347
11	Адаптер для подключения отдельных труб Ø80 мм	701351
12	Наконечник Ø80 мм	710015
13	Конденсатосборник Ø80 мм	710017

Примечание: На схемах указан уклон и его направление, $i=0,01$ означает уклон не менее 1 см на каждый 1 м длины дымовой трубы.

Схемы для притока воздуха и отвода продуктов сгорания



Раздельные трубы при присоединении к общему дымоходу.



Раздельные трубы с вертикальным выходом.

Примечание: На схемах указан уклон и его направление, $i=0,01$ означает уклон не менее 1 см на каждый 1 м длины дымоходной трубы.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

На котлы предоставляется гарантийный срок эксплуатации 24 месяца со дня продажи через розничную торговую сеть. При отсутствии в гарантийных талонах штампа организации продавца с отметкой даты продажи котла гарантийный срок исчисляется со дня его выпуска предприятием-изготовителем.

Гарантийный ремонт котла производится специализированной сервисной организацией, в срок не более 45 дней с момента передачи котла по акту.

Срок службы котлов – более 12 лет.

В случае самостоятельной установки котла потребителем или иным лицом, не являющимся работником специализированной сервисной организации, гарантийный срок не устанавливается.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ, СЕРВИС И РЕМОНТ КОТЛОВ

BaltGaz Групп имеет разветвленную сеть сервисных центров (более 400) по всей территории РФ, осуществляющих следующие виды работ:

- ♦ монтаж газовых котлов;
- ♦ пусконаладка газовых котлов;
- ♦ техническое обслуживание;
- ♦ гарантийный и послегарантийный ремонт газовых котлов.

Специалисты компании регулярно проводят обучающие семинары по техническому обслуживанию продукции для проектировочных, сервисных, монтажных, продающих организаций на всей территории Российской Федерации и СНГ. Запасные части всегда в наличии, полный ассортимент всегда доступен для заказа в филиалах BaltGaz Групп.

СЛУЖБА ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ

Консультации по вопросам монтажа, эксплуатации и сервисному обслуживанию оборудования

8-800-555-40-35

Звонок на территории России бесплатный.

ФИЛИАЛЫ

BaltGaz
Санкт-Петербург,
ул. Профессора Качалова, д. 3
тел. /факс: (812) 321-09-09

BaltGaz-Краснодар
Краснодар,
хутор Ленина, МТФ-1, отд. 4
тел. /факс: (861) 265-88-08

BaltGaz-Татарстан
Казань,
Оренбургский тракт, д. 168
тел. /факс: (843) 233-06-40

BaltGaz-Волгоград
Волгоград,
ул. Томская, д. 4А
тел. /факс: (8442) 26-55-45

BaltGaz-Москва
г. Раменское, Московская обл.,
Транспортный проезд, д. 5А
тел. /факс: (495) 721-84-53

BaltGaz-Урал
Екатеринбург, п. Березовский,
Режевской тракт, 15 км, д. 5А
тел. /факс: (343) 385-96-90

BaltGaz-Липецк
Липецк,
ул. Баумана, д. 299А
тел. /факс: (4742) 22-96-66

BaltGaz-Самара
Самара,
ул. Товарная, д. 17, к. 1
тел. /факс: (846) 276-84-91

BaltGaz-Новосибирск
Новосибирск,
ул. Палласа, д. 29
тел. /факс: (383) 335-77-65



СЛУЖБА ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ

8-800-555-40-35 (звонок по РФ бесплатный)