



ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ **BaltGaz NEVA**

ТЕХНИЧЕСКИЙ КАТАЛОГ 2015

Обращение к сервисным специалистам	4
Технические характеристики котлов	6
Технические особенности котлов	8
Режимы работы котлов	9
Функциональная схема котлов	10
Запасные части к котлам	12
Схемы составных частей котлов	12
Перечень запасных частей	16
Схемы для притока воздуха и отвода продуктов сгорания	24
Справочные материалы	28
Гарантийные обязательства	28
Подключение, сервис и ремонт котлов	28

Редакция: февраль 2015

Обращение к сервисным специалистам

Уважаемые сервисные специалисты!

В конструкции новых котлов BaltGaz NEVA 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 трубах 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.

Также создан [Клуб монтажников BaltGaz](http://club.baltgaz.ru) с большой библиотекой полезной информации и бонусными акциями: club.baltgaz.ru.



Газовые настенные котлы BaltGaz NEVA

NEVA 24 Turbo, NEVA 18 Turbo и NEVA 14 Turbo — это настенные двухконтурные газовые котлы нового поколения под брендом BaltGaz собственного производства.



битермический
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
пульт 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

- ♦ Закрытая камера сгорания (с вентилятором).
- ♦ Один битермический теплообменник, позволяющий снизить стоимость котлов при сохранении всех потребительских функций.
- ♦ Только европейские надежные комплектующие.
- ♦ По количеству вредных выбросов котлы полностью соответствуют европейским и российским стандартам.
- ♦ Высокий КПД для котлов подобного класса (около 92,5%), что соответствует классу котла три звезды по европейской классификации.
- ♦ Пониженный уровень шума при работе котла за счет использования специального покрытия на внутренних поверхностях корпуса.
- ♦ Легкосъемная передняя крышка на двух винтах, откидные боковые стенки для удобства ремонта и обслуживания.
- ♦ Новая система защиты от образования конденсата в прессостате и трубках прессостата.

Технические характеристики котлов

Технические параметры		Ед. измерения	NEVA 24 Turbo	NEVA 18 Turbo	NEVA 14 Turbo
Тип камеры сгорания			закрытая		
Отапливаемая площадь		м²	до 240	до 180	до 140
Вид газа			природный G20 / сжиженный G30		
Номинальное давление газа (природ. / сжижен.)		кПа	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	18,0	14,0
	Минимальная теплопроизводительность	кВт	9,0		
	Номинальная тепловая мощность	кВт	26,0	19,4	15,1
	Максимальный расход газа (природ. / сжижен.)	м³/ч / кг/ч	2,7 / 2,0	2,1 / 1,5	1,7 / 1,3
	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		
Контур горячего водоснабжения	Давление воздуха в расширительном баке	МПа	0,1		
	Номинальная теплопроизводительность	кВт	23,6		
	Расход воды при нагреве на ΔT=25 °С	л/мин	14,0		
	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		
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 x ширина x глубина		мм	700 x 420 x 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		

Настенные двухконтурные газовые котлы BaltGaz NEVA Turbo предназначены 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.
- ♦ Съемная 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.

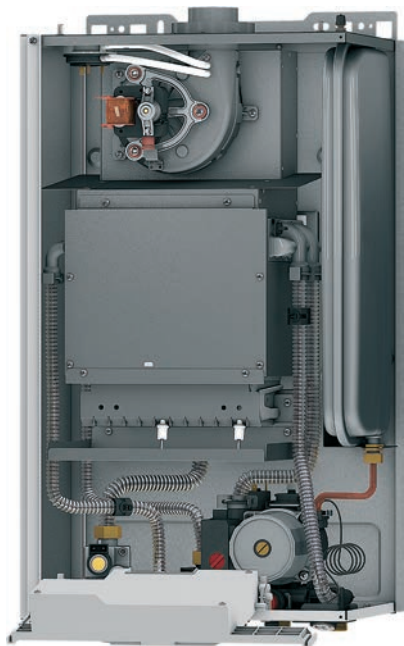
НАДЕЖНОСТЬ

- ♦ 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 95 °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



- ♦ Удобный доступ к расширительному баку при обслуживании котла. Ниппель для контроля давления воздуха в баке расположен на верхней стенке котла, доступ к ниппелю осуществляется без разборки котла.
- ♦ Чистка горелки производится без разборки газовых коммуникаций.
- ♦ Передняя и боковые стенки обклеены теплоизоляцией, что значительно снижает уровень шума работающего котла и температуру внешних панелей котла.
- ♦ Электронная плата расположена в пластиковом корпусе 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.

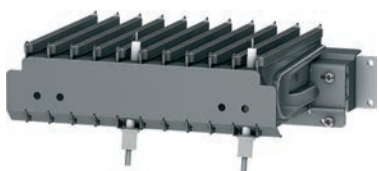
- ♦ Внедрена новая система защиты от образования конденсата в прессостате и трубках прессостата:
 - в месте подсоединения трубок к вентилятору установлен специальный дефлектор, предназначенный для защиты места подсоединения трубок прессостата от холодного воздуха;
 - в трубке у прессостата установлена специальная втулка с отверстием для удаления конденсата из трубки с продуктами сгорания;
 - прессостат за счет своего местоположения максимально защищен от воздействия холодного воздуха;
 - трубки прессостата расположены с уклоном в сторону вентилятора для стекания конденсата;
 - короткая длина трубок снижает количество образующегося конденсата.

ТЕПЛООБМЕННИК (ИТАЛИЯ)



- ♦ Битермический шеститрубный теплообменник, изготовленный по самой передовой технологии.
- ♦ 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.

ГОРЕЛКА (ИТАЛИЯ)

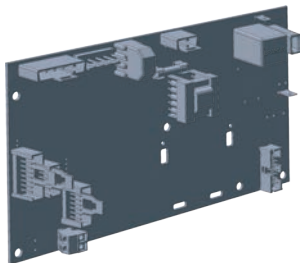


- ♦ Атмосферная 11-ти секционная горелка последнего поколения.
- ♦ Низкий уровень вредных выбросов и низкий уровень шума.
- ♦ Чистка горелки производится без разборки газовых коммуникаций.
- ♦ Материал секций горелки — высококачественная алюминизированная сталь.

ГИДРОГРУППА (ИТАЛИЯ)



- ♦ Гидрогруппа проходит испытания в Италии и дополнительно в составе изделия на заводе BaltGaz Групп.
- ♦ Гидрогруппа оснащена обратным клапаном для защиты от утечки теплоносителя из контура отопления при незакрытом кране подпитки и низком давлении воды в контуре ГВС.
- ♦ В состав гидрогруппы входит:
 - циркуляционный насос WLO (Италия);
 - автоматический воздухоотводчик;
 - предохранительный клапан на 3 бар;
 - датчик давления в контуре отопления на 0,6 бар;
 - автоматический клапан байпаса;
 - датчик протока ГВС;
 - ограничитель расхода ГВС на 10 л/мин;
 - кран подпитки контура отопления с обратным клапаном;
 - клапан слива теплоносителя из отопления.



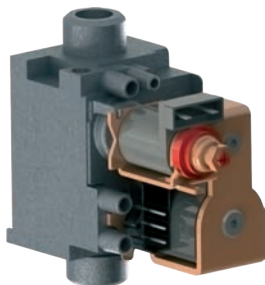
ЭЛЕКТРОННАЯ ПЛАТА (ИТАЛИЯ)

- ♦ Встроенный трансформатор розжига на плате.
- ♦ Электропроводка платы и котла разделена на две части: высокого и низкого напряжения для повышения стабильности работы электронной платы.
- ♦ Надежные реле вентилятора и насоса на 10 А.
- ♦ Запасной предохранитель в комплекте под крышкой блока управления.
- ♦ 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 $\frac{3}{4}$ дюйма, что обеспечивает стабильную мощность котла при падении давления газа.
- ♦ Очень надежный газовый клапан: более 90 % случаев выхода из строя газового клапана связаны с неправильной регулировкой (применение магнитной отвертки).



РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК (ИТАЛИЯ)

- ♦ Zilmet — крупнейший в мире производитель расширительных баков.
- ♦ Объем бака 6 литров, что позволяет подключать котел к системе отопления объемом до 70 литров без дополнительного расширительного бака.

РЕЖИМЫ И ФУНКЦИИ

Режим ожидания

В режиме ожидания котел не работает, но сохраняется возможность включения функций антизамерзания и программирования параметров.

Режим «лето»

При включении данного режима котел будет работать только на приготовление горячей воды, игнорируя сигналы комнатного термостата и датчика температуры контура отопления.

Режим «зима»

Котел работает и на отопление, и на ГВС. При открытии крана горячей воды котел автоматически будет переходить в режим приготовления горячей воды. После закрытия крана котел через небольшой промежуток времени автоматически возвратится в режим отопления.

Функция антизамерзания

При понижении температура воды в системе отопления ниже +7 °C включается насос и при температуре выше + 7 °C выключается. Если температура опустится ниже +4 °C, горелка выходит на минимальную мощность и будет работать до достижения температуры +25 °C.

Функция проверки замерзания теплообменника

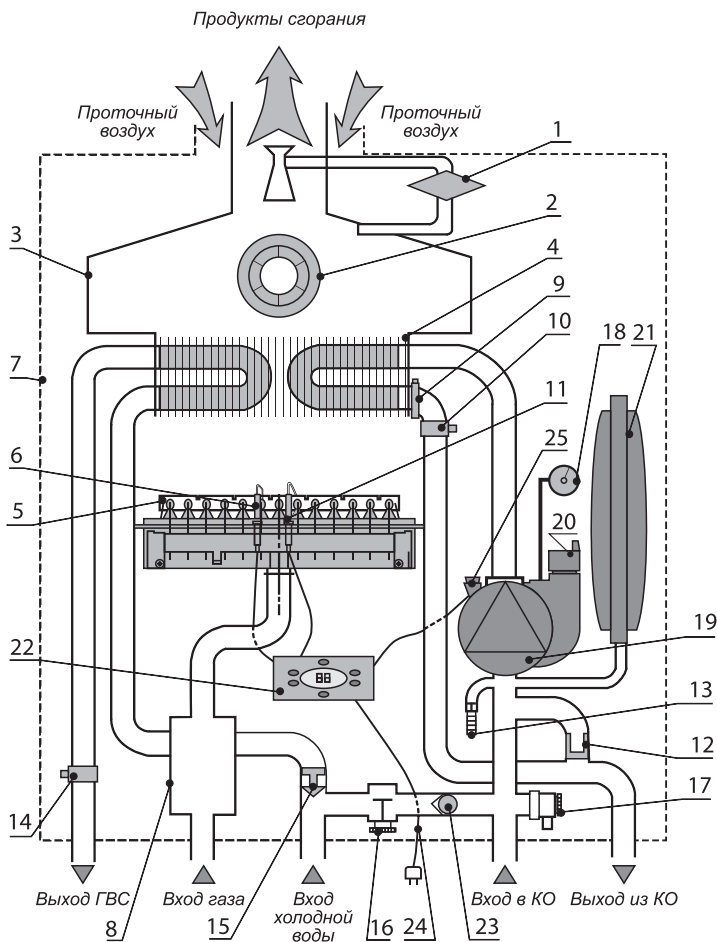
Предотвращает аварийную ситуацию при включении котла, когда контур отопления заморожен (например, после длительного отключения электропитания).

При температуре воды в системе отопления меньше или равной + 3 °C включается насос на 3 мин. Если по истечении 3 мин температура достигнет +4 °C, котел вернется к нормальному режиму работы, в противном случае работа котла будет заблокирована.

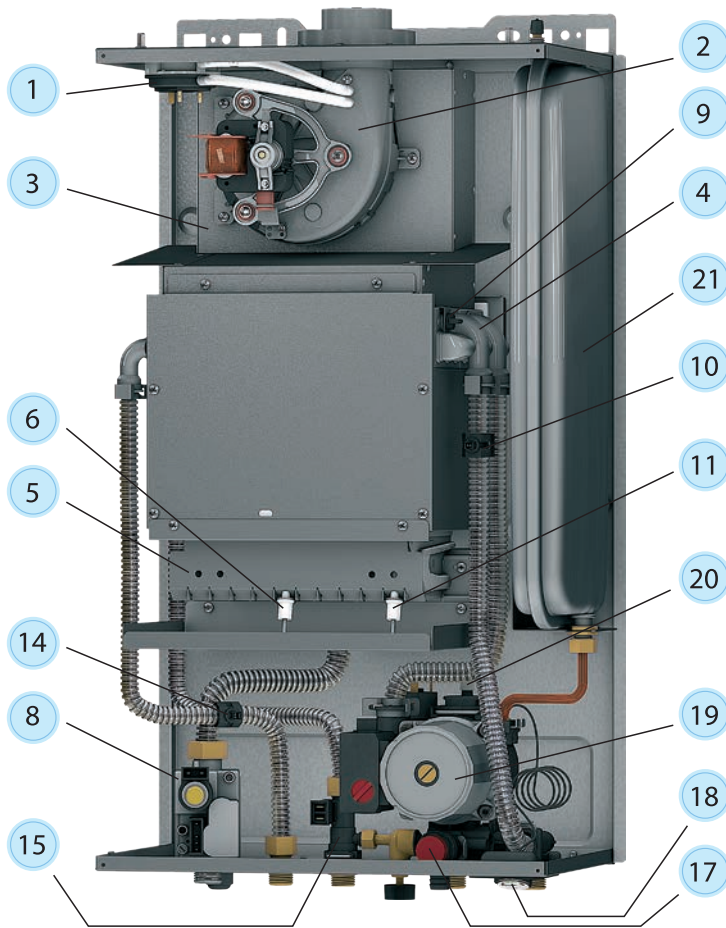
Функция антиблокировки

Позволяет исключить блокировку вала насоса при длительном простое котла. Данная функция работает только в режиме ожидания. Один раз в сутки запускается насос на 15 секунд.

Функциональная схема котлов

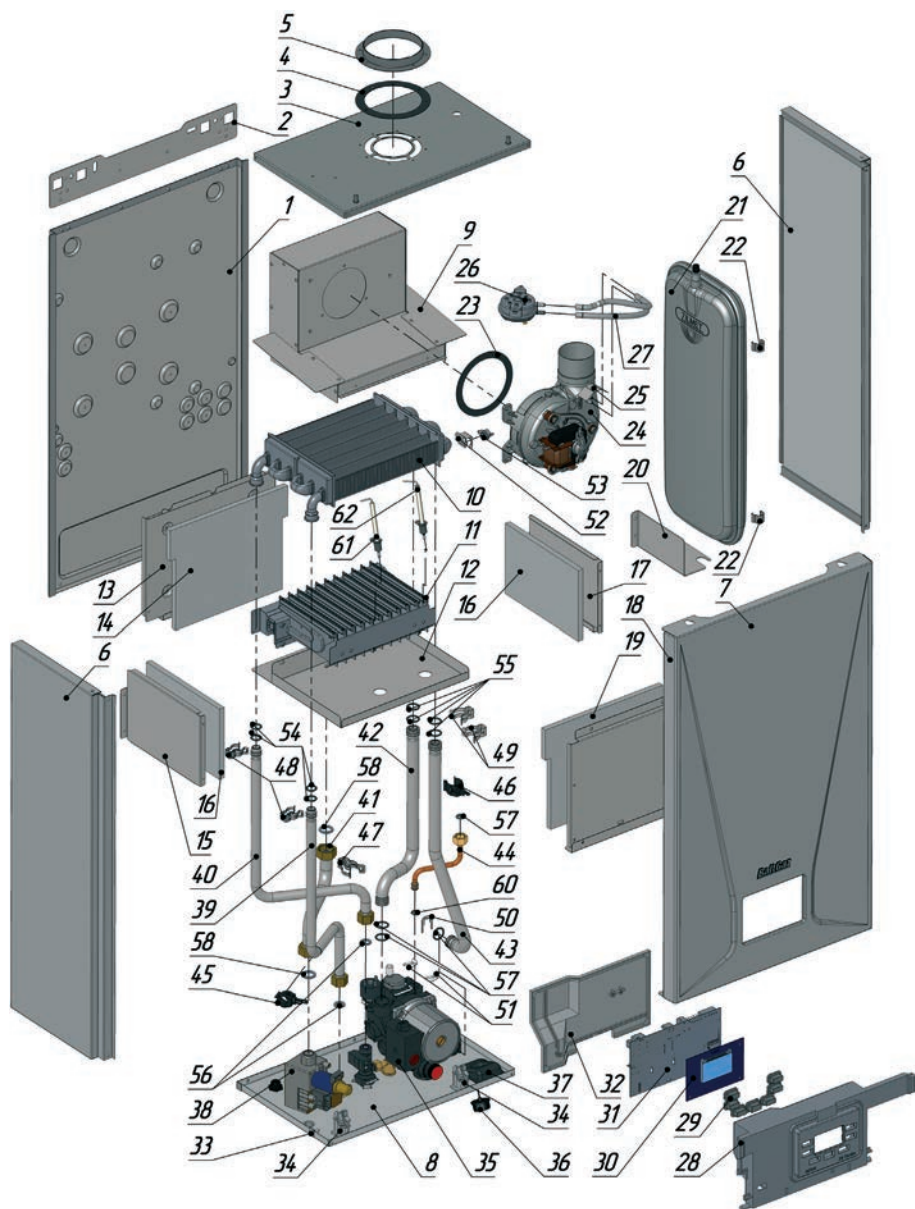


1. **Прессостат воздушный** — обеспечивает контроль правильности удаления продуктов сгорания.
2. **Вентилятор** — обеспечивает принудительный отвод продуктов сгорания.
3. **Газоотводящее устройство** — обеспечивает правильный отвод продуктов сгорания.
4. **Теплообменник** — обеспечивает передачу тепла от продуктов сгорания к теплоносителю.
5. **Блок горелочный (горелка)** — обеспечивает создание и равномерное распределение газозвдушной смеси.
6. **Свеча розжига** — обеспечивает формирование искры для воспламенения газозвдушной смеси.
7. **Камера герметичная**.
8. **Регулятор подачи газа** — регулирует подачу газа на горелку.
9. **Термореле** — обеспечивает отключение котла при перегреве теплоносителя.
10. **Датчик температуры контура отопления** — измеряет температуру теплоносителя. Сигнал датчика используется для поддержания заданной температуры теплоносителя в контуре отопления.
11. **Свеча ионизации** — контролирует наличие пламени на горелке.



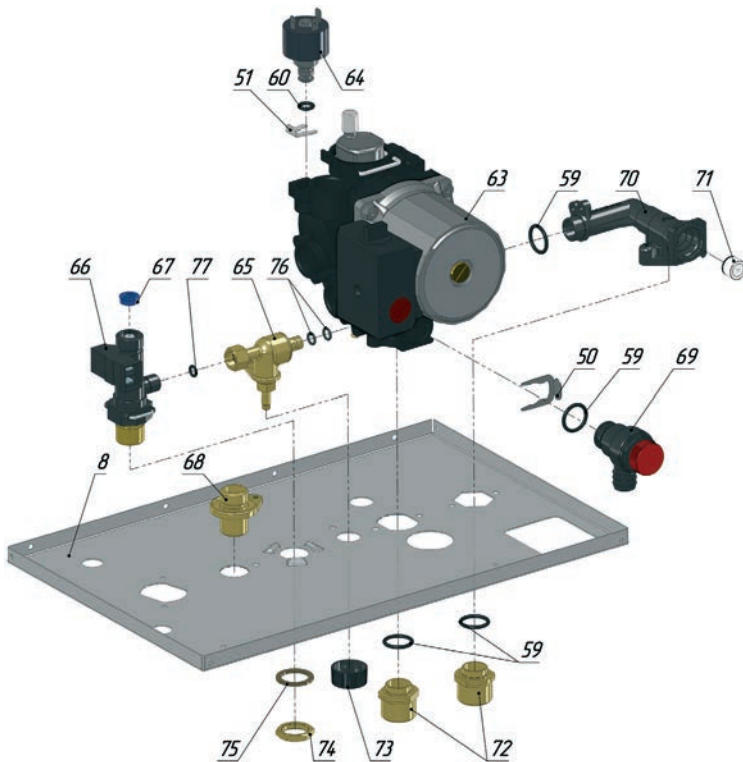
- 12. Клапан байпаса.
- 13. Клапан дренажный.
- 14. Датчик температуры контура ГВС — измеряет температуру ГВС. Сигнал датчика используется для поддержания заданной температуры теплоносителя в контуре ГВС.
- 15. Датчик протока контура ГВС — контролирует наличие протока в контуре ГВС.
- 16. Кран подпитки контура отопления.
- 17. Клапан предохранительный (контура отопления) — обеспечивает сброс теплоносителя при давлении в контуре отопления выше 3 бар.
- 18. Манометр — отображает давление тепло-

- носителя в контуре отопления.
- 19. Насос — обеспечивает циркуляцию теплоносителя в контуре отопления.
- 20. Клапан отвода воздуха (автоматический) — обеспечивает автоматическое удаление воздуха из контура отопления.
- 21. Бак расширительный — предназначен для компенсации температурного расширения теплоносителя при работе котла.
- 22. Плата электронная с трансформатором розжига.
- 23. Обратный клапан.
- 24. Кабель питания.
- 25. Датчик давления.

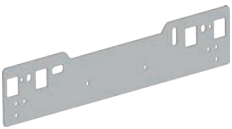
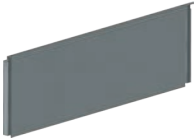
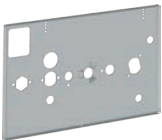


Условные обозначения	
1	Панель задняя 7424-00.011-01
2	Кронштейн 7424-00.016
3	Панель верхняя 7424-00.013
4	Прокладка 8223-01.007
5	Воротник 8223-01.006
6	Панель боковая в сборе 7424-11.000
7	Панель передняя в сборе 7424-10.000
8	Панель нижняя 7424-00.014
9	Коллектор дымовой 7424-01.000
10	Теплообменник PRB1854212
11	Горелка в сборе 608.0284.12
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
18	Стенка камеры сгорания передняя 7424-00.001
19	Пластина теплоизоляционная передняя 7424-00.053
20	Кронштейн 7424-00.006
21	Расширительный бак 13N0000607
22	Фиксатор 7424-00.062
23	Прокладка вентилятора Ant Kalip
24	Вентилятор VGR0098890
25	Дефлектор 7424-00.017
26	Прессостат воздушный NS2-1245-01
27	Трубка силиконовая 7424-00.071 (L=35 мм) / 7224-00.016 (L=140 мм) / 8223-00.016 (L=180 мм)
28	Корпус блока управления 7424-00.035
29	Кнопки 7424-07.002
30	Плата дисплея с кабелем LCD8
31	Плата 1966
32	Крышка блока управления 7424-00.036
33	Клемма заземления 3596 MC92
34	Кронштейн блока управления 7424-00.033
35	Гидрогруппа 10037608107500
36	Манометр AAL40616
37	Манжета манометра 7424-00.044
38	Регулятор газовый VGU565.A1109
39	Труба ГВС выходная 7424-03.000
40	Труба ГВС входная 7424-04.000
41	Труба 7424-05.000
42	Труба КО входная 7424-00.042
43	Труба КО выходная 7424-00.041
44	Труба бака 401.201A
45	Датчик температуры JXW-54 (14)
46	Датчик температуры JXW-54 (18)
47	Клипса 7424-00.043
48	Клипса ГВС 0409001016
49	Клипса КО 0409001015
50	Фиксатор d18 21000607000600
51	Клипса 21000607001000
52	Клипса термореле MPMM19
53	Термореле TF01-BLAE95A2
54	Кольцо уплотнительное OR 13.60-2.70 21000606703900
55	Кольцо уплотнительное OR 17.12-2.62 00046240230350
56	Прокладка 3272-00.014
57	Прокладка 3272-00.014-03
58	Прокладка 3272-00.014-04
59	Кольцо уплотнительное OR 17.86-2.62 21000606701200
60	Кольцо уплотнительное OR 7.59-2.62 21000606702200
61	Электрод ионизации 7424-02.010
62	Электрод розжига 7424-02.020

СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ ГИДРОГРУППЫ 10037608107500



Условные обозначения		70	Коллектор битермический 21000607700900
63	Насос OTSL 15/5-3 CRF9 21000606511800	71	Клапан байпаса HDS 15-300 21000607300500
64	Датчик давления 21000605300200	72	Фитинг для насоса 21000607603800
65	Узел подпитки с обратным клапаном 30029606001700	73	Ручка 00046240505010
66	Датчик протока ГВС Eltek 21000605000800	74	Гайка G1/2 00046240210080
67	Ограничитель протока ГВС ГВС LT.10 21000607300400	75	Прокладка 21x28x2 21000607900800
68	Штуцер 1/2 с фланцем 21000607608300	76	Кольцо уплотнительное OR 6.75-1.78 21000606700500
69	Клапан предохранительный 21000607200600	77	Кольцо уплотнительное OR 5.5-2 21000606701700

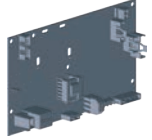
№	Внешний вид	Наименование	Код
1		Панель задняя	7424-00.011-01
2		Кронштейн	7424-00.016
3		Панель верхняя	7424-00.013
4		Прокладка	8223-01.007
5		Воротник	8223-01.006
6		Панель боковая в сборе	7424-11.000
7		Панель передняя в сборе	7424-10.000
8		Панель нижняя	7424-00.014

Запасные части к котлам

№	Внешний вид	Наименование	Код
9		Коллектор дымовой	7424-01.000
10		Теплообменник	PRB1854212
11		Горелка в сборе	608.0284.12
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

№	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		Расширительный бак	13N0000607
22		Фиксатор	7424-00.062
23		Прокладка вентилятора Ant Kalip	
24		Вентилятор	VGR0098890
25		Дефлектор	7424-00.017
26		Прессостат воздушный	NS2-1245-01

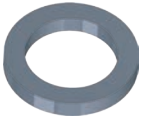
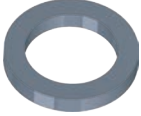
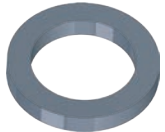
Запасные части к котлам

№	Внешний вид	Наименование	Код
27		Трубка силиконовая 5,0 х 1,5 L=35 мм L=140 мм L=180 мм	7424-00.071 7224-00.016 8223-00.016
28		Корпус блока управления	7424-00.035
29		Кнопки	7424-07.002
30		Плата дисплея с кабелем LCD8	
31		Плата 1966	
32		Крышка блока управления	7424-00.036
33		Клемма заземления	3596 MC92
34		Кронштейн блока управления	7424-00.033
35		Гидрогруппа	10037608107500

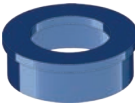
№	Внешний вид	Наименование	Код
36		Манометр	AAL40616
37		Манжета манометра	7424-00.044
38		Регулятор газовый	VGU56S.A1109
39		Труба ГВС выходная	7424-03.000
40		Труба ГВС входная	7424-04.000
41		Труба	7424-05.000
42		Труба КО входная	7424-00.042
43		Труба КО выходная	7424-00.041
44		Труба бака	401.201A

Запасные части к котлам

№	Внешний вид	Наименование	Код
45		Датчик температуры	JXW-54 (14)
46		Датчик температуры	JXW-54 (18)
47		Клипса	7424-00.043
48		Клипса ГВС	0409001016
49		Клипса КО	0409001015
50		Фиксатор d18	21000607000600
51		Клипса	21000607001000
52		Клипса термореле	MPMM19
53		Термореле	TF01-BLAE95A2

№	Внешний вид	Наименование	Код
54		Кольцо уплотнительное OR 13.60-2.70	21000606703900
55		Кольцо уплотнительное OR 17.12-2.62	00046240230350
56		Прокладка	3272-00.014
57		Прокладка	3272-00.014-03
58		Прокладка	3272-00.014-04
59		Кольцо уплотнительное OR 17.86-2.62	21000606701200
60		Кольцо уплотнительное OR 7.59-2.62	21000606702200
61		Электрод ионизации	7424-02.010
61		Электрод розжига	7424-02.020

Запасные части к котлам

№	Внешний вид	Наименование	Код
Составные части гидрогруппы (поз. 35)			
63		Насос OTSL 15/5-3 CRF9	21000606511800
64		Датчик давления	21000605300200
65		Узел подпитки с обратным клапаном	30029606001700
66		Датчик протока ГВС Eltek	21000605000800
67		Ограничитель протока ГВС ГВС LT.10	21000607300400
68		Штуцер 1/2 с фланцем	21000607608300
69		Клапан предохранительный	21000607200600
70		Коллектор битермический	21000607700900

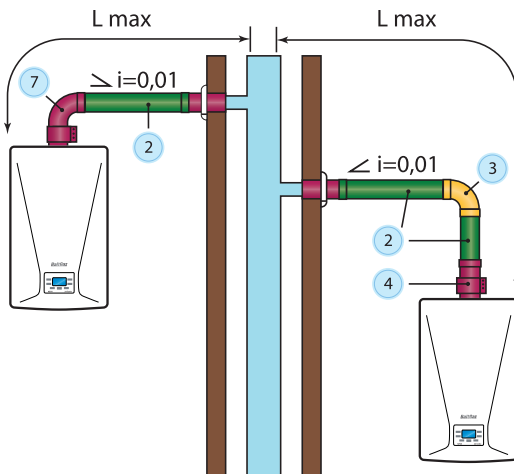
№	Внешний вид	Наименование	Код
71		Клапан байпаса HDS 15-300	21000607300500
72		Фитинг для насоса	21000607603800
73		Ручка	00046240505010
74		Гайка G1/2	00046240210080
75		Прокладка 21x28x2	21000607900800
76		Кольцо уплотнительное OR 6.75-1.78	21000606700500
77		Кольцо уплотнительное OR 5.5-2	21000606701700

Схемы для притока воздуха и отвода продуктов сгорания

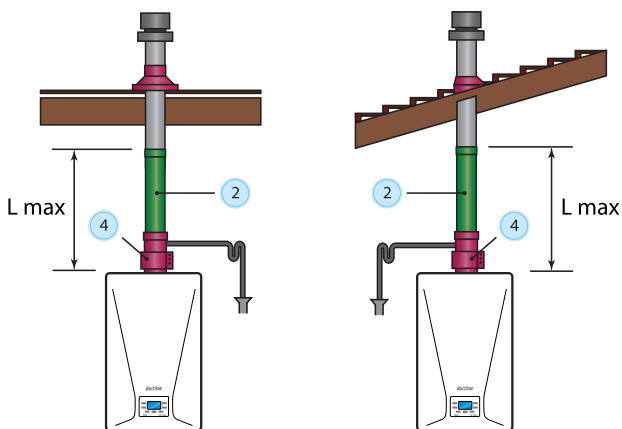
СХЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ КОАКСИАЛЬНЫХ ТРУБ

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).



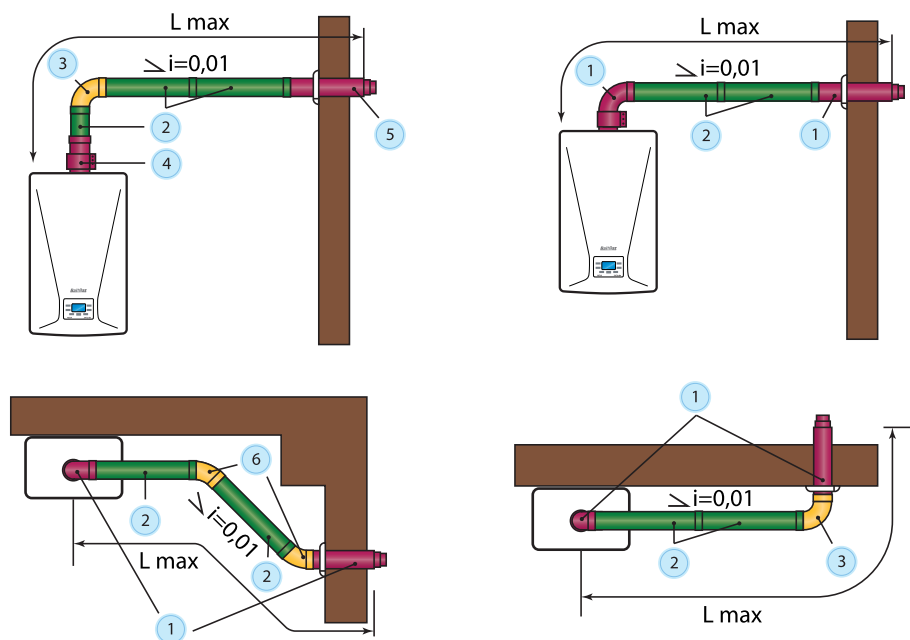
Коаксиальная труба при присоединении к общему дымоходу.



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

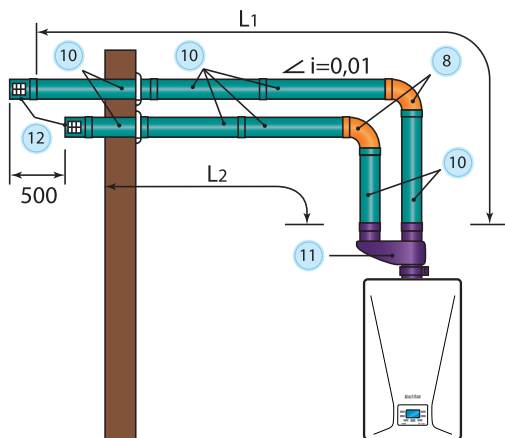
Примечание: На схемах указан уклон и его направление, $i=0,01$ означает уклон не менее 1 см на каждый 1 м длины дымовой трубы.

Схемы для притока воздуха и отвода продуктов сгорания

СХЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ РАЗДЕЛЬНЫХ ТРУБ

При использовании раздельных 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).

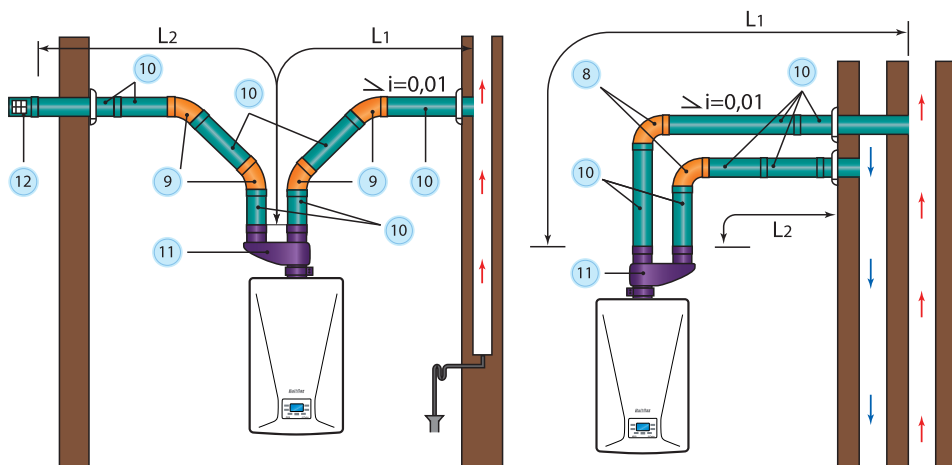


Раздельные трубы с горизонтальным выходом через стену.

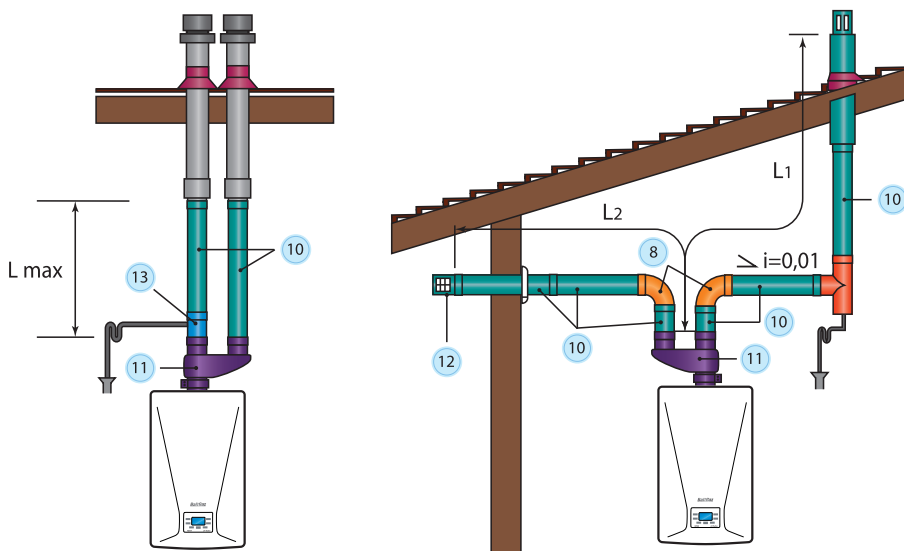
Номер на схеме	Аксессуары для притока воздуха и отвода продуктов сгорания	Код
8	Колено 90° Ø80 мм	701349
9	Колено 45° Ø80 мм	701350
10	Труба эмалированная Ø80 мм 1000 мм / 500 мм	701348 / 701347
11	Адаптер для подключения раздельных труб Ø80 мм	701351
12	Наконечник Ø80 мм	710015
13	Конденсатосборник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

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КЛУБ МОНТАЖНИКОВ BALTGAZ

Зарегистрируйтесь на сайте club.baltgaz.ru, участвуйте в бонусной программе, выигрывайте призы, получайте дополнительную техническую поддержку и другие привилегии Участника Клуба.

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

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

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

BaltGaz-Татарстан
Лаишевский р-н, с. Столбище,
ул. Лесхозовская, д. 38
тел./факс: (843) 233-06-40

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

BaltGaz-Волгоград
Волгоград,
ул. Томская, д. 4А
тел./факс: (8442) 51-51-20

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

BaltGaz-Нижний Новгород
Нижний Новгород,
ул. Федосеенко, д. 6
тел./факс: (831) 412-90-46

BaltGaz-Новосибирск
Новосибирск,
ул. Петухова, д. 41А
тел./факс: (383) 335-77-65



baltgaz.ru

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

Приглашаем в профессиональный Клуб монтажников BaltGaz

Зарегистрируйтесь на сайте **club.baltgaz.ru**, участвуйте в бонусной программе, выигрывайте призы, получайте дополнительную техническую поддержку и другие привилегии Участника Клуба.

Подробнее о программе лояльности и бонусах на сайте **club.baltgaz.ru**.