Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

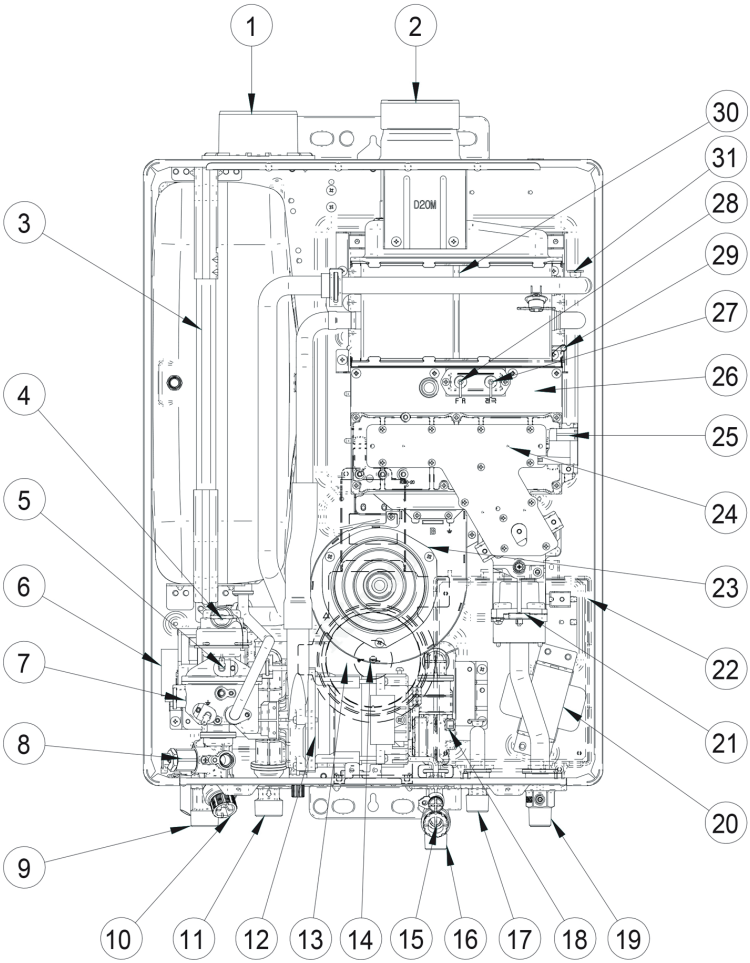
http://rinnai.nt-rt.ru || rny@nt-rt.ru

КОТЛЫ СЕРИИ RMF

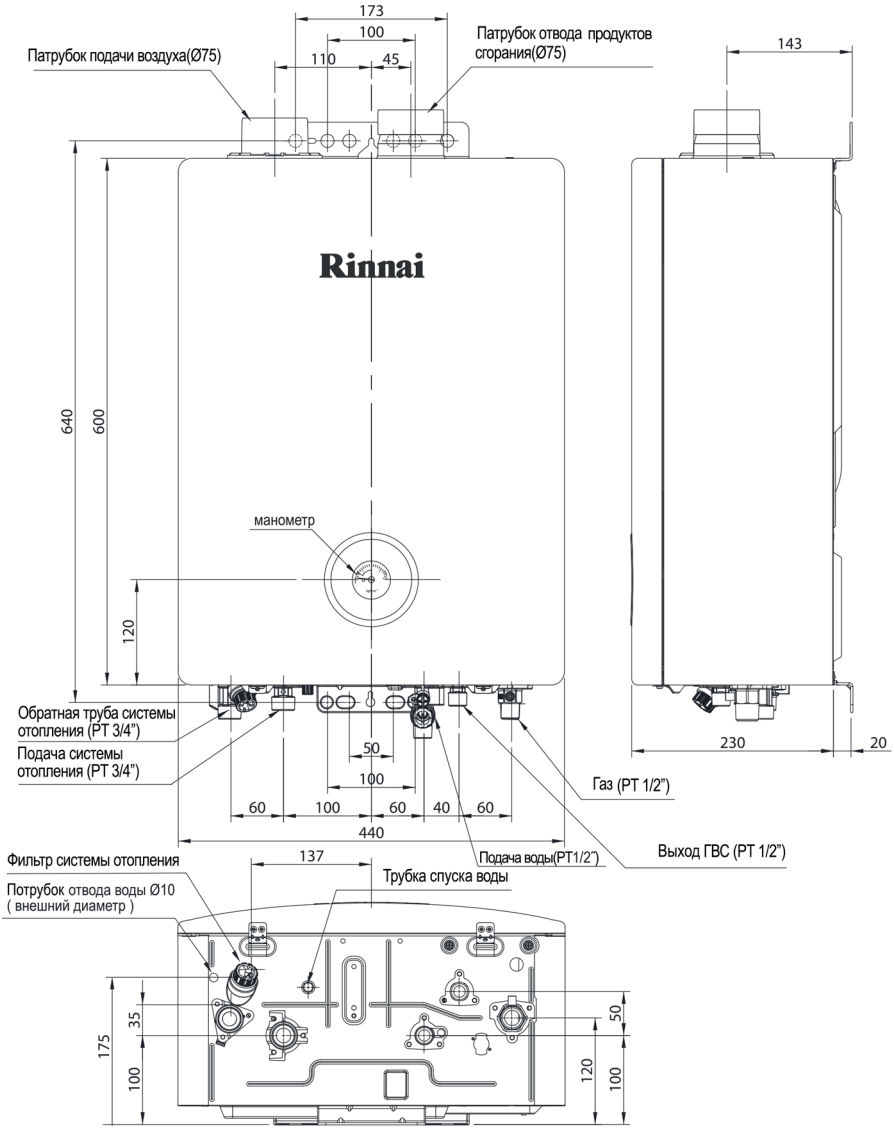
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛИ		BR-R18	BR-R24	BR-R30	BR-36	BR-R42
Мощность котла максимальная, кВт		18,6	22,7	29,1	34,9	41,9
Мощность котла минимальная, кВт		3,74	4,54	5,80	6,98	8,38
Диапазон отапливаемой площади, м²		37-186	45-227	58-291	70-349	85-420
Автоматическая плавная регулировка мощности		20-100%				
Напряжение в сети, В/гц		(220±10%)В / 50Гц				
Максимальная потребляемая мощность, Вт		135	140	140	170	170
Производительность по горячему водоснабжению, л/мин	Δt = 25˚C	12,0	14,0	18,9	24	24
Производительность по горячему водоснабжению, л/мин	Δt = 40˚C	7,5	8,8	11,8	14	14
Используемое топливо		Природный газ LNG, сжиженный газ LPG				
Давление природного LNG газа на входе, мм вод.ст./мбар.		45 - 250/ 0,45-25,0				
Давление сжиженного LPG газа на входе, мм вод.ст./мбар		250-300/ 25,0-30,0				
Максимальное давление в контуре отопления, кгс/см²		3				
Максимальное давление в контуре ГВС, кгс/см²		7				
Минимальный расход ГВС, л/мин		1,5				
Диаметры трубопроводов, мм	Вход/выход контура отопления	20 (наружная резьба 3/4")				
	Вход/выход контура водоснабжения	15 (наружная резьба 1/2")				
	Ввод газа	15 (наружная резьба 1/2")			20 (наруж. 3/4")	
	Отвод продуктов сгорания	75				
	Подвод воздуха для горения	75				
Расход магистрального газа при макс. мощности, м³/час		1,84	2,20	2,87	3,44	4,03
Расход магистрального газа при мин. мощности, м³/час		0,40	0,45	0,60	0,70	0,80
Расход сжиженного газа при макс. мощности, кг/час		1,61	2,11	2,51	3,01	3,53
Расход сжиженного газа при мин. мощности, кг/час		0,35	0,45	0,50	0,60	0,70
Диапазон температур теплоносителя/комнаты, ˚C		40-85/5-40				
Объем расширительного бака, л		8				
Диапазон регулирования температуры горячей воды, ˚C		35-60˚C				
Max выброс CO2, %		5,4	6,5	6,3	6,3	6,2
Max выброс CO ppm		168	217	143	204	204
Max выброс NOx ppm		21,9	32,3	25,5	26,2	26,2
Габариты, мм		600 x 440 x 250				
Масса, кг		26,5	27,5	31	31.5	

СХЕМА КОТЛА



1. Патрубок подачи воздуха
2. Патрубок отвода продуктов сгорания
3. Расширительный бак
4. Автоматический воздухоотводчик
5. Датчик низкого уровня теплоносителя
6. 3-х ходовой клапан
7. Воздухоотделитель
8. Предохранительный клапан отопительного контура
9. Штуцер для обратной трубы отопления
10. Фильтр контура отопления
11. Штуцер для прямой трубы отопления
12. Циркуляционный насос
13. Вторичный теплообменник (ГВС)
14. Кран подпитки теплоносителя
15. Фильтр системы ХВС
16. Штуцер на входе ХВС
17. Штуцер на выходе ГВС
18. Датчик протока и устройство регулирования потока ГВС
19. Штуцер для подключения газа
20. Понижающий трансформатор
21. Модуляционный газовый клапан
22. Главный блок управления
23. Вентилятор
24. Штуцер на газовом коллекторе
25. Трансформатор зажигания
26. Камера сгорания
27. Электрод зажигания
28. Датчик ионизации
29. Термоплавкий предохранитель от перегрева
30. Первичный теплообменник
31. Терморезистор контроля температуры теплоносителя
32. Датчик протока и устройство регулирования потока ГВС



Единица измерения: мм

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

http://rinnai.nt-rt.ru || rny@nt-rt.ru