

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
Камерово (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

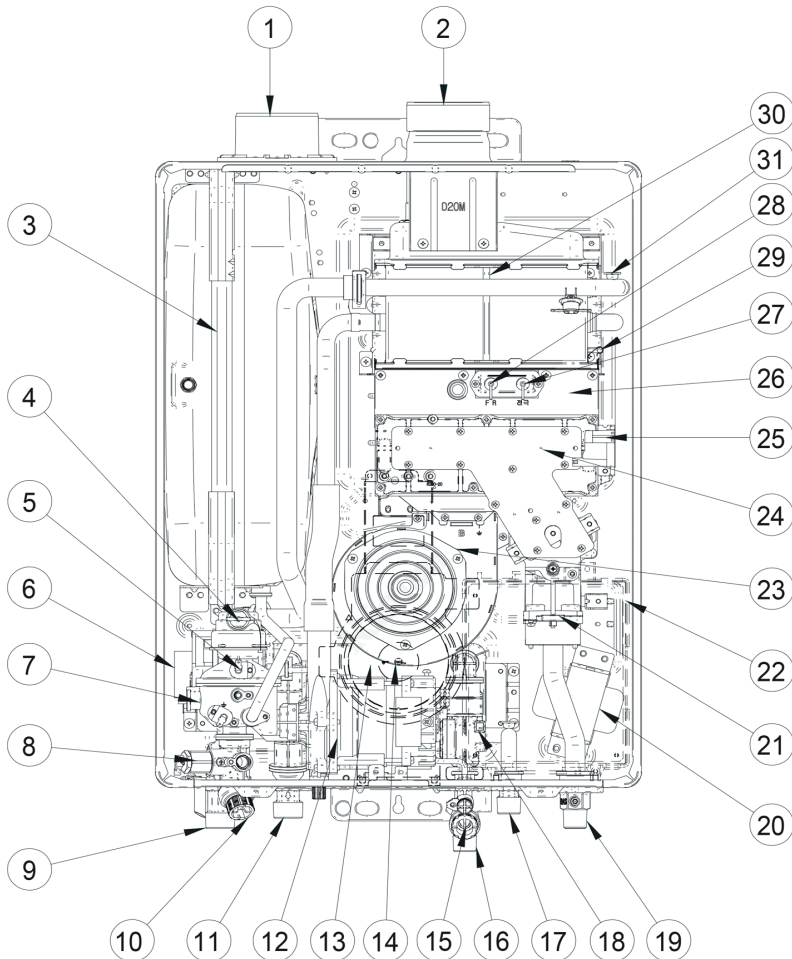
http://rinnai.nt-rt.ru || rny@nt-rt.ru

КОТЛЫ СЕРИИ К/КМФ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОДЕЛИ		BR-K12	BR-K16	BR-K24
Мощность котла максимальная, кВт		11,6	15,1	23,3
Мощность котла минимальная, кВт		2,1	2,61	4,02
КПД, %		80,2 - 96,7		
Диапазон отапливаемой площади, м²		30-100	35-120	45-200
Автоматическая плавная регулировка мощности		20-100%		
Напряжение/частота в электросети, В/Гц		(220±10%)В / 50Гц		
Максимальная потребляемая мощность, Вт		110	110	110
Производ-сть ГВС при Δt = 25°С, л/мин		10	10	14
Производ-сть ГВС при Δt = 40°С, л/мин		6,2	6,2	8,8
Используемое топливо		Природный NG или сжиженный LPG газ		
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		2,3		
Диаметры трубопроводов, мм	Вход/выход контура отопления	20 (наружная резьба 3/4")		
	Вход/выход контура водоснабжения	15 (наружная резьба 1/2")		
	Ввод газа	G1/2"М (резьба Ду15)		
	Отвод продуктов сгорания	75		
	Подвод воздуха для горения	75		
Расход магистрального газа при макс. мощности, м³/час		1,1	1,5	2,3
Расход магистрального газа при мин. мощности, м³/час		0,35	0,35	0,48
Расход сжиженного газа при макс. мощности, кг/час		1,0	1,3	2,0
Расход сжиженного газа при мин. мощности, кг/час		0,31	0,31	0,42
Диапазон температур теплоносителя/комнаты, °С		40°С - 85°С / 5°С-40°С		
Объем расширительного бака, л		5		
Диапазон регулирования температуры горячей воды, °С		35°С-47°С (поградусное регулирование) свыше 50°С (50°С, 55°С, 60°С)		
Максимальная температура выхода сгорания, °С		70°С		
Мах выброс CO2, %		5,4	6,5	6,3
Мах выброс CO ppm		168	217	143
Мах выброс NOx ppm		21,9	32,3	25,5
Габариты, мм		660 x 440 x 280		
Масса, кг		26,5	27,5	31
Внешняя упаковка , мм		800 x 521 x 296		



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. Термопластиковый предохранитель от перегрева
30. Первичный теплообменник
31. Терморезистор контроля температуры теплоносителя
32. Датчик протока и устройство регулирования потока ГВС

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)428-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-61
 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 (843)249-39-78
 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