

ПАСПОРТ

Газовый водонагреватель мгновенного действия
Rinnai серии RW - BF

Rinnai



ИЗГОТОВИТЕЛЬ ФИРМА «Rinnai Korea Corp»
515-1, Changchon-dong, Sodaemun-ku, Seoul, 120-713 Korea.
тел. +82-2-3205705, факс +82-2-3205560, www.rinnai.co.kr e-mail: info@gas.rinnai.co.kr
Дистрибьютор в РФ : ООО «Балхай Сервис» 8 800 700 4989

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку. Мы надеемся, что приобретение нашего водонагревателя создаст в Вашем доме атмосферу комфорта и уюта. Мы уверены в том, что наша продукция на долгие годы станет для Вас не только источником горячей воды, но и хорошего настроения. Придерживайтесь необходимых требований и правил пользования, описанных в данном паспорте, и у Вас не будет никаких проблем, связанных с эксплуатацией купленного оборудования!

Модельный ряд:

RW-14BF

RW-18BF

RW-24BF

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Газовый водонагреватель модели BF предназначен для горячего водоснабжения.

Водонагреватель BF успешно прошел сертификационные испытания и соответствует требованиям нормативных документов ГОСТ 20548-87 и ПБ 12-368-00 (правила безопасности в газовом хозяйстве)

Водонагреватель BF может работать на природном магистральном газе (метан, обозначение LNG) или на сжиженном газе (пропан + бутан, обозначение LPG).

Внимание:

Монтаж, пуско-наладочные работы, операции по переводу с одного вида газа на другой выполняются только лицами, имеющими официальное разрешение (сертификаты, допуски) на выполнение такого рода работ.

Установка водонагревателей модели BF не требует специальных котельных помещений. Водонагреватели можно монтировать в помещениях, имеющих естественную вентиляцию. Применение коаксиальной трубы конструкции «FF» позволяет отказаться от использования традиционных дымоходов.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Запрещается размещать легко воспламеняемые и горючие материалы в котельном помещении.
2. Помещение, в котором находится водонагреватель, должно хорошо проветриваться.
3. Водонагреватель в обязательном порядке должен иметь заземление.
4. Не эксплуатируйте водонагреватель в местах с повышенной влажностью.
5. Горячую воду не рекомендуется употреблять для приготовления пищи или питья.
6. Не допускайте к работающему водонагревателю детей и посторонних лиц.
7. При долгом отключении водонагревателя перекройте кран подачи газа.
8. Не эксплуатируйте неисправный водонагреватель.

Внимание:

9. Категорически запрещается установка водонагревателя, работающего на сжиженном газе, в помещениях, расположенных ниже уровня земли.
10. При появлении запаха газа:
 - a. перекройте газ краном перед водонагревателем или на вводе в дом;
 - b. проветрите помещение, в котором размещен водонагреватель;
 - c. немедленно вызовите аварийную службу или представителя газового хозяйства;
 - d. во избежание возникновения искры не включайте и не выключайте электроприборы;
 - e. не пользуйтесь открытым пламенем и не курите в помещении, в котором размещён водонагреватель.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Водонагреватель испытан под давлением и признан годным для эксплуатации с параметрами, указанными в настоящем паспорте (KS A 9001;2001/ISO 9001;2000 Certificate OSC81047).

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1.	Водонагреватель газовый	1 шт.
----	-------------------------	-------

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ (ПО ЗАЯВКЕ)

1.	Труба дымоходная коаксиальная	1 шт.
2.	Стабилизатор электрического напряжения	1 шт.

ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

1. Водонагреватель должен транспортироваться в заводской упаковке. Не допускайте ударов, резких толчков при транспортировке водонагревателя или погрузочно-разгрузочных работах, так как это может привести к повреждению водонагревателя.
2. Хранить водонагреватель необходимо в закрытых помещениях с естественной циркуляцией воздуха, при относительной влажности не выше 80%.

ТРЕБОВАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И УСТАНОВКЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ

1. Водонагреватель необходимо устанавливать строго в соответствии со СНиП-ами РФ, в хорошо проветриваемом помещении, оборудованном форточкой, высотой не менее 2,5 м. и объемом не менее 15 м³ в котором поддерживается температура не ниже 7°C.

2. Перед включением водонагревателя в сеть с напряжением 220В/50Гц, **водонагреватель обязательно нужно заземлить.** К сети водонагреватель необходимо подключить отдельным проводом от электроцита со своим отдельным автоматическим выключателем. **Запрещается включать водонагреватель в одну и ту же розетку одновременно с другими приборами.**

3. Во избежание критических перегрузок на электронный блок управления водонагревателя, **необходимо установить стабилизатор напряжения мощностью не менее 500Вт.**

4. Система водоподготовки водонагревателя должна содержать устройства механической очистки воды (фильтры грубой и тонкой очистки).

5. При работе водонагревателя с забором воздуха из помещения, необходимо обеспечить защиту водонагревателя от попадания пыли в воздухозаборную трубу.

6. **Установка водонагревателя должна выполняться в соответствии с нормативными требованиями и обеспечить возможность технического обслуживания,** а именно, пространство под водонагревателем должно быть доступно для свободного монтажа инженерных сетей.

7. Запрещается нахождение огнеопасных веществ рядом с водонагревателем.

8. Во избежание разрушения узлов водонагревателя от промерзания запрещается отключать водонагреватель от электрической сети.

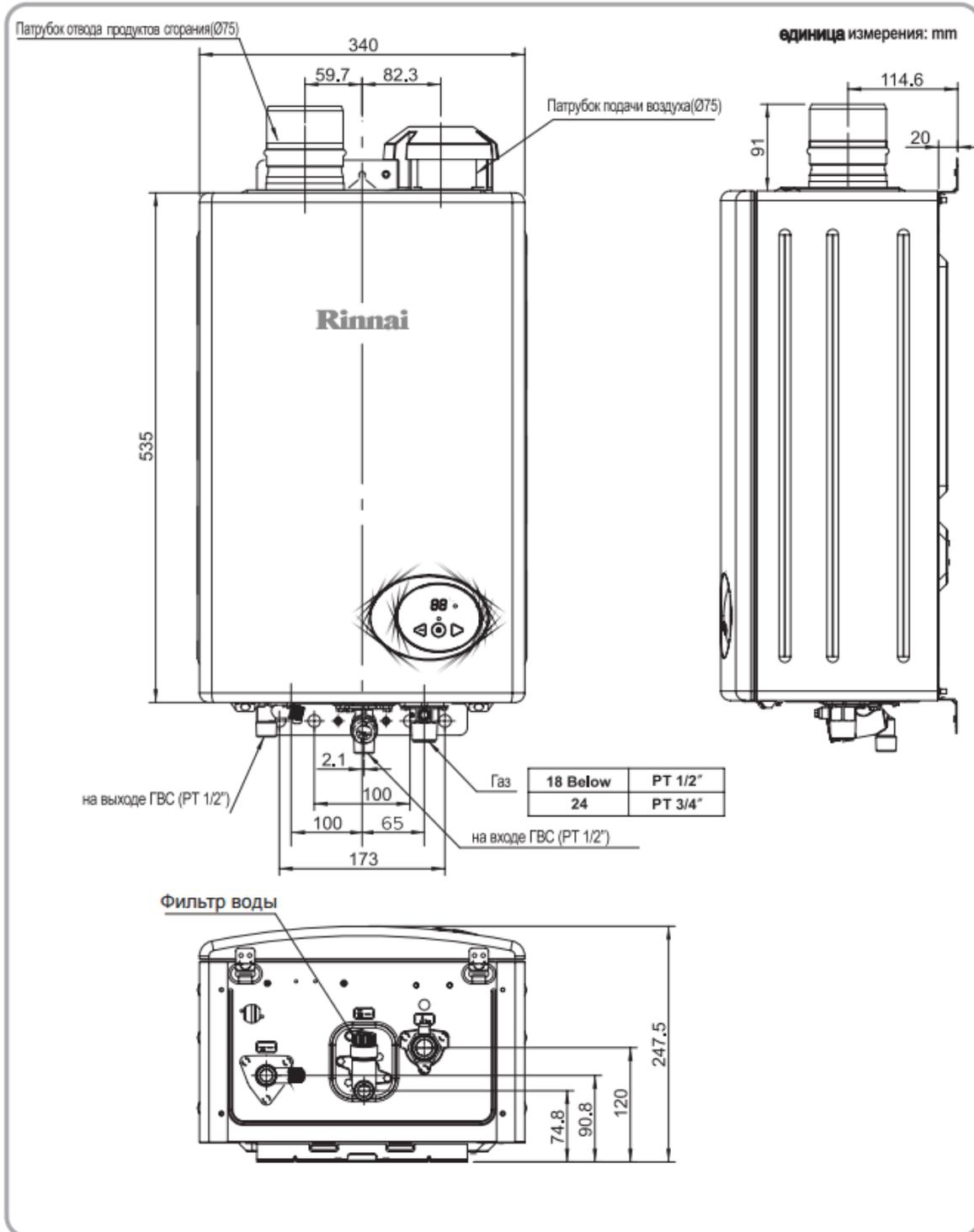
9. При длительном отключении электричества при низких температурах, необходимо слить воду из системы водоснабжения, или использовать аварийный (резервный) источник электропитания (газовый генератор, источник бесперебойного питания и т.п.).

10. При аварийных ситуациях, связанных с утечкой газа из водонагревателя, необходимо **перекрыть газ и связаться с сервисной службой, обеспечивающей, ТО водонагревателя.**

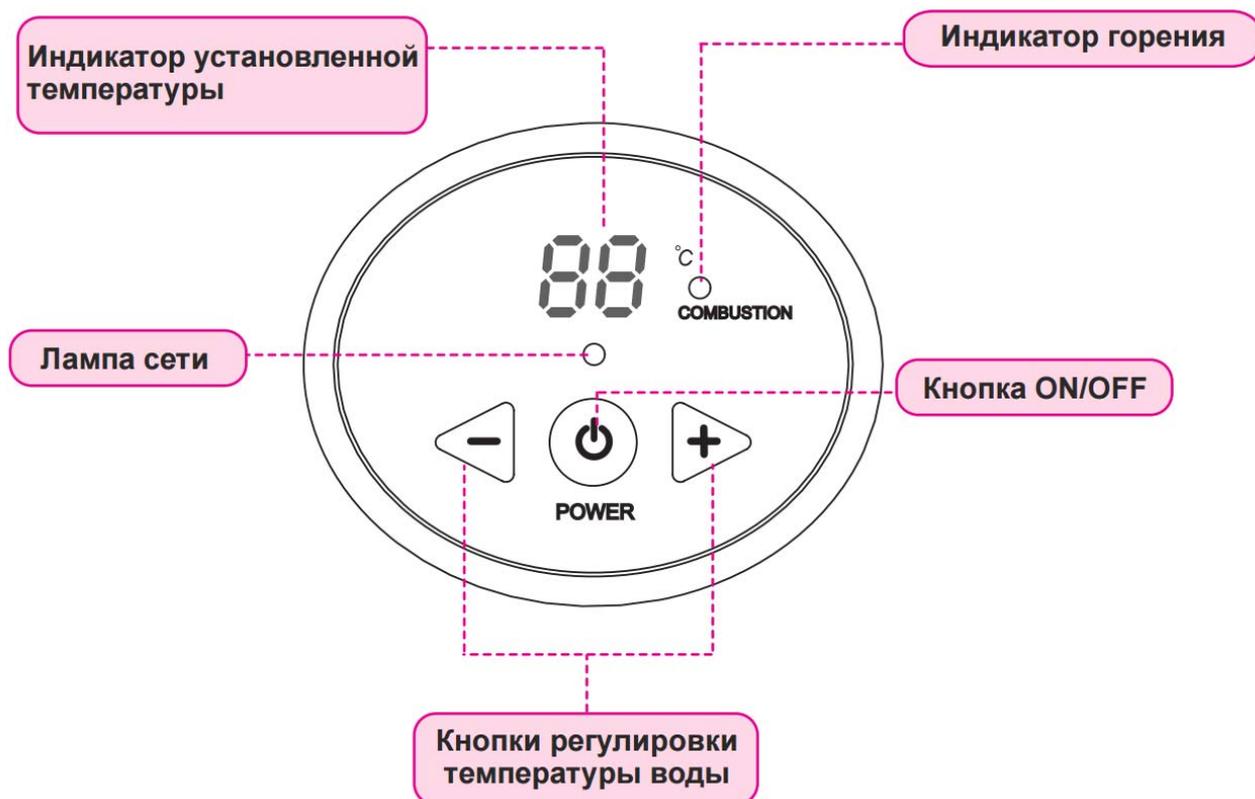
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		RW-14BF	RW-18BF	RW-24BF
Тип котла и дымохода		Настенный, FF		
Используемое топливо		Природный газ (LNG), сжиженный газ (LPG)		
Диаметр патрубка отвода продуктов сгорания		D75 мм		
Размеры (мм)	Корпус	535 (H) x 340 (W) x 247,5 (D)		
Вес (кг)		16,0	19,4	
Принцип зажигания		Непрерывный, прямая система зажигания		
Тип горения		Пропорциональное горение		
Диаметр соединений	Газ	G1/2" М (резьба Ду 15)		G3/4" М (резьба Ду 20)
	Подача воды	G1/2" М (резьба Ду 15)		
	Горячая вода	G1/2" М (резьба Ду 15)		
Напряжение в сети		220 В / 50 Гц		
Потребляемая электроэнергия (Вт)		57	52	80
Максимальный расход газа	LNG	29,4 кВт (25 300 ккал/ч)	37,8 кВт (32 500 ккал/ч)	50,5 кВт (43 400 ккал/ч)
КПД общая теплотворность/фактическая (%)		83,2/90,2	84,5/93,7	84,3/93,5
Тип контроля расхода воды		Автоматический контроль количества		
Регулирование температуры		37°C, 38°C, 39°C ~ 48°C, 50°C, 55°C, 60°C, 70°C		
Минимальное рабочее давление воды (кПа)		20.0 (0. 2kgf/cm2)		
Номинальное рабочее давление воды (кПа)		200 (2kgf/cm2) ~ 700 (7kgf/cm2)		
Устройства безопасности		Устройство безопасности горелки, устройство от перегрева, устройство от замерзания, защита от молнии, защита от возгорания, защитное закрытие выхлопа		
Производительность горячей воды (водяное давление 200кПа)	Температура воды +25°C	14 (л/мин)	18 (л/мин)	24 (л/мин)
	Температура воды +40°C	8,7 (л/мин)	11,2 (л/мин)	15 (л/мин)

МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ



УПРАВЛЕНИЯ ГАЗОВЫМ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕМ



ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Поставщик предоставляет гарантию на водонагреватель в течение двух лет с даты первого запуска. Гарантия не распространяется на водонагреватели, первый запуск которых был произведен через 36 месяцев с даты производства.

2. Гарантия действительна только при наличии правильно заполненных:
- гарантийного талона с указанием модели, заводского номера изделия, даты продажи, подписи и печати продавца;
 - протокола пуско-наладочных работ;
 - действующего договора на сервисное обслуживание водонагревателя.

3. В течение срока гарантии изготовитель обязуется через дилера, продавшего водонагреватель, бесплатно предоставить детали, вышедшие из строя по вине производителя. Замену отбракованных деталей должна осуществлять сертифицированная изготовителем сервисная организация, с которой у потребителя заключен договор сервисного обслуживания водонагревателя.

4. Условия гарантии утрачивают свою силу в случае, если:
- монтаж оборудования выполнен с нарушением рекомендаций изготовителя и действующих норм и правил СНиПа РФ;
 - напряжение питающей электросети не соответствует паспортным значениям;
 - водонагреватель эксплуатировался без подключения к контуру защитного заземления;
 - пусконаладочные работы и монтаж выполнен лицами или организациями, не имеющими официального разрешения (допуска, лицензии, сертификата) на выполнение такого рода работ;
 - ремонтные и профилактические работы выполнены лицами или организациями, не имеющими официального разрешения (допуска, лицензии, сертификата) на выполнение такого рода работ;
 - самовольно изменена конструкция изделия;
 - обнаружены дефекты, вызванные нарушением правил эксплуатации, транспортировки или небрежным обращением.
 - обнаружены дефекты, вызванные стихийным бедствием, злонамеренными действиями, пожаром и т.п.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование оборудования: Газовый настенный мгновенного действия «RINNAI»

Модель: RW - _____.

Год и месяц изготовления: _____.

Заводской номер изделия: _____.

Вид топлива: газ природный (LNG), сжиженный (LPG) (ненужное вычеркнуть).

Организация, продавшая водонагреватель _____

Подпись _____

«__» _____ 201__ г.

Протокол пуска в действие водонагревателя

Водонагреватель установлен по адресу _____

Организация, выполнившая пусконаладочные работы _____

Техник _____

Монтаж водонагревателя выполнен в соответствии с нормативными документами. Водонагреватель запущен и функционирует нормально. Претензий к работе водонагревателя покупатель не имеет. Техник провел инструктаж по эксплуатации водонагревателя.

Замечания техника _____

Замечания покупателя _____

Работы и оборудование сдал, инструктаж провел

Подписи _____

Работы и оборудование принял, вопросов по эксплуатации водонагревателя не имею

«__» _____ 201__ г.

Сведения о гарантийных ремонтах (заполняются при ремонтах)

Дата ремонта	Дата ремонта	Дата ремонта
Наименование организации	Наименование организации	Наименование организации
Ф.и.о. техника _____ (подпись)	Ф.и.о. техника _____ (подпись)	Ф.и.о. техника _____ (подпись)
Выполненная работа	Выполненная работа	Выполненная работа
<u>Отрезной гарантийный талон №1</u>	<u>Отрезной гарантийный талон №2</u>	<u>Отрезной гарантийный талон №3</u>
Дата ремонта	Дата ремонта	Дата ремонта
Наименование организации	Наименование организации	Наименование организации
Ф.и.о. техника _____ (подпись)	Ф.и.о. техника _____ (подпись)	Ф.и.о. техника _____ (подпись)
Выполненная работа	Выполненная работа	Выполненная работа

Отрывной талон. Заполняется после выполнения пуско-наладочных работ и остается у исполнителя

Модель: RW - _____ Дата продажи: _____ Владелец: _____

Заводской номер изделия: _____ Дата изготовления _____

Акт пуско-наладочных работ _____ Договор сервисного обслуживания _____