

RBMC-39



440014644

**Rinnai**

RBMC-39



440014644

Инструкция по эксплуатации

**Rinnai**

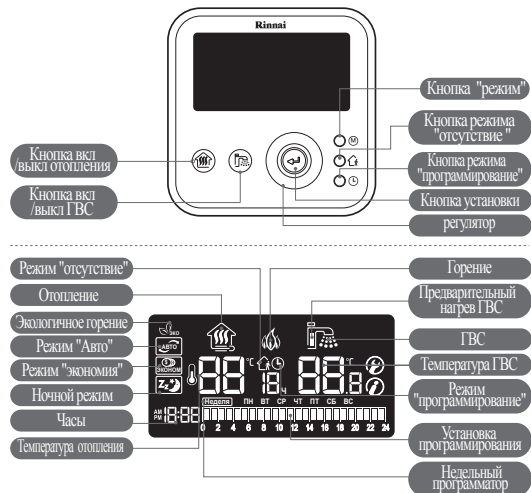


Пульт дистанционного управления (Delux)  
RBMC-39 (RB-7RMF)

## Содержание

Наименование деталей .....	3
Правильная эксплуатация .....	4
Отопление .....	9
Быстрое отопление .....	10
ГВС .....	11
Предварительный нагрев ГВС .....	13
Режим работы .....	14
Режим "отсутствие" .....	16
Недельный программатор .....	18
Суточный таймер .....	19
Аварийный запуск .....	20
Инструкция по установке пульта дистанционного управления .....	21

## Наименование деталей



### ■ Комплектация



Пульт управления (дальнок)



Руководство по эксплуатации



- Проверьте комплектацию, после монтажа удалите пленку с изделия. Храните руководство на видном месте.

## Правильная эксплуатация

### Голосовой навигатор

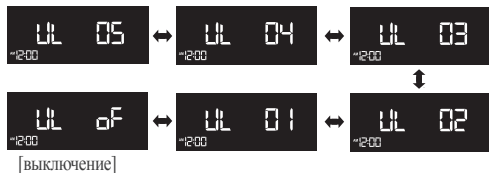
(выключить отопление и ГВС для регулирования громкости.)

- 1 Нажать кнопку режима программирования на 3 секунды.  
На дисплее высвечивается фактическая громкость. (01-05)  
"oF" означает голосовой навигатор выключен.



- 2 Поворачивая регулятор влево/вправо можно регулировать громкость.

· Начинается голосовая навигация с установленной громкостью.



[выключение]

- 3 Громкость фиксируется нажатием кнопки установки либо устанавливается автоматически через 3 секунды.

## Правильная эксплуатация

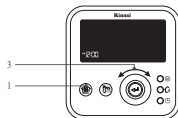
### Содержание голосового навигатора

	Голосовой навигатор
Вкл./Выкл.	Начинаем голосовую навигацию работы котла. Заканчиваем голосовую навигацию.
Установка времени	Установите время. Установка времени закончена.
Отопление	Включаем отопление./Отопление выключено. Температура отопления изменилась. Включаем быстрый нагрев. Отопление по температуре теплоносителя. Отопление в режиме "температура в помещении"
ГВС	Можете пользоваться горячей водой. Пользование горячей водой завершено. Температура горячей воды изменена. Включаем предварительный подогрев воды /Предварительный подогрев воды выключен. Температура горячей воды высокая. Будьте осторожны.
Режим работы	Включаем автоматический режим отопления /Автоматический режим отопления выключен. Включаем режим экономии/ Режим экономии выключен. Включаем ночной режим/ Ночной режим выключен.
Режим "программирование"	Начинаем программное отопление. /Программное отопление завершено.
Диагностика	Работа котла остановлена. Обратитесь к руководству по эксплуатации котла. Выключите и вновь включите котёл. Обратитесь в сервисный центр.

## Правильная эксплуатация

### установка времени и дня недели.

(Перед началом установки, выключите отопление и ГВС)



#### 1 Нажать кнопку установки и удерживайте в течение на 3 секунд.

- На дисплее мигает час, поворачивая регулятор влево/вправо можно установить час.



#### 2 Нажать кнопку установки.

- Мигают минуты, поворачивая кодер влево/вправо можно установить минуты.



#### 3 Нажать кнопку установки.

- Начинают мигать дни недели, поворачивая кодер влево /вправо можно установить день недели.



#### 4 После завершения установки, нажать кнопку установки.

## Правильная эксплуатация

Режим работы данного изделия делится на режим отопления по температуре в помещении и режим отопления по температуре теплоносителя.

### ■ Отопление по температуре теплоносителя.

- Способ отопления по температуре теплоносителя. Пользователь может самостоятельно выбрать и установить желаемую температуру воды в теплоносителе.
- При покупке изделия заводские настройки настроены на температуру в теплоносителе.



### ※ Отопление по температуре теплоносителя рекомендуется в следующих случаях.

- Пульт управления установлен близко от входной двери, либо в ветренном месте.
- Пульт управления установлен в месте попадания прямых солнечных лучей.
- Пульт управления установлен в месте, где возможно влияние нагревающихся приборов.

### ■ Отопление по температуре в помещении.

- Способ отопления, когда температурный датчик на пульте управления считывает температуру в помещении и поддерживает стабильную температуру. Пользователь устанавливает желаемую температуру помещения, а котел самостоятельно регулирует температуру теплоносителя.



### ※ Отопление по температуре в помещении рекомендуется использовать в следующих случаях:

- Помещение с хорошей теплоизоляцией, сквозняки отсутствуют.

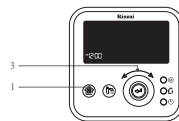


## Правильная эксплуатация

- При изменении способа отошления, отключить отошление, нажать одновременно и удерживать в течение 3 секунд кнопки программирования и отсутствия.



## Отопление



### 1 Нажмите кнопку режима отопления.

### 2 Котел начинает работать.

- При работе котла на дисплее отражается индикатор и мигает индикатор



### 3 Установка температуры отопления.

- Выставленная температура сохраняется в памяти даже при отключении питания.
- При необходимости отключения отопления в режиме работы нажмите кнопку отопления.



По температуре в помещении температуру в помещении можно регулировать на промежутке 5 – 40°C.



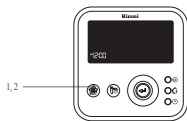
По температуре теплоносителя температуру теплоносителя можно регулировать на промежутке 40 – 85°C.



При работе котла с максимальным КПД, но с минимальным расходом топлива, при минимальном выбросе в атмосферу вредных газов на дисплее появляется индикатор "эко".

- ※ При режиме "по температуре теплоносителя" на дисплее отражается установленная температура, при режиме "по температуре в помещении" на дисплее отражается фактическая температура в помещении.
- ※ Для проверки температуры в теплоносителе нажать и удерживать в течение 3 секунд кнопку "кнопка установки" в течение 10 секунд на дисплее будет гореть значение температуры.

## Быстрое отопление



### 1 Нажать кнопку отопления.

### 2 Нажать кнопку отопления в течение 3 секунд.

- Котел работает с максимальной мощностью.
- Для отмены режима быстрого отопления измените температурные установки либо ещё раз нажмите кнопку отопления на 3 секунды.

Режим  
"температура в помещении"



Работа при температуре 40°C,  
затем переход в предыдущий режим

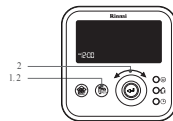
Режим  
"температура теплоносителя"



Работа при температуре 85°C,  
затем возврат в предыдущий режим

※ Режим быстрого отопления работает в течение 25 мин. и автоматически возвращается в предыдущий режим.

## ГВС



### 1 Нажать кнопку работы ГВС.

- При включении отопления и ГВС одновременно, нажать кнопку ГВС 2 раза и ГВС выключается.



### 2 Поворотом регулятора влево либо вправо можно повысить либо понизить температуру. При включении отопления и ГВС одновременно, нажать кнопку ГВС и установить желаемую температуру ГВС.

- В целях избежания ожога в процессе режима работы ГВС максимально возможное изменение температуры до 55°C. Для установки 60°C необходимо отключить ГВС и установить желаемую величину.



### 3 При открытии крана горячей воды на дисплее мигает и начинается поступать горячая вода.



## ГВС

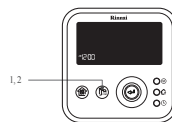
- ✳ Для того, чтобы горячая вода поступала в достаточном объеме, полностью поверните вентиль в сторону горячей воды.
- ✳ При нажатии режима ГВС, если вы не пользуетесь горячей водой, котел находится в режиме ожидания и расхода газа не происходит.
- ✳ Если во время режима ГВС нажать кнопку отопления, одновременно будут работать обе функции.



Внимание

- В случае, когда вы пользуетесь горячей водой, временно перекрыли кран и через некоторый промежуток времени начали пользоваться вновь, либо при внезапном уменьшении напора воды может пойти слишком горячая вода и существует вероятность получения ожога. В таких случаях начните пользоваться водой только после проверки температуры.
- Будьте особенно осторожны в тех случаях, если вы установили температуру воды свыше 50 градусов.

## Предварительный нагрев ГВС



### 1 Нажать кнопку режима ГВС.

### 2 Нажать кнопку ГВС

в течение 3 секунд.

- Для отмены режима предварительного нагрева откройте кран горячей воды либо нажмите кнопку ГВС в течение 3 секунд.



- ✳ Горячей водой можно будет пользоваться гораздо быстрее, если воспользоваться функцией предварительного нагрева ГВС.
- ✳ Режим предварительного нагрева автоматически отключается через 30 минут.

## Режим работы



### 1 Нажмите кнопку "режим работы" и выберите желаемый режим.

При нажатии кнопки режима работы происходит следующая смена.



Режим авто при отоплении по температуре в помещении.



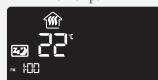
Режим авто при отоплении по температуре теплоносителя.



Режим экономии



Ночной режим



## Режим работы



Путем однократного нажатия кнопки режима можно перейти в удобный автоматический режим отопления/ГВС, благодаря которому температура отопления подстраивается под внешнюю температуру.



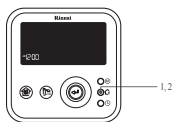
При режиме экономии, котел регулирует время горения, температуру в помещении и температуру теплоносителя максимально экономично.



При ночном режиме в течение 6 часов для комфортного сна берется за основу отопление по температуре в помещении и температура теплоносителя.

※ В зависимости от условий эксплуатации и индивидуальных особенностей потребителя возможна разница в ощущении комфортности температуры.

## Режим отсутствия



### 1 Нажмите кнопку режима отсутствия.

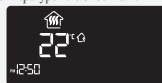
### 2 Установите желаемое время в режиме отсутствия.

- Стандартная настройка режима отсутствия повторяющиеся 4 часа в режиме ожидания -10 минут в режиме горения (в этом случае изменить температуру нельзя).
- При нажатии кнопки режима отсутствия более двух раз настройка таймера меняется следующим образом.



- По окончании установленного времени происходит автоматический переход в режим отопления.
- Для отмены режима отсутствия нажмите вновь кнопку данного режима либо кнопку режима отопления.

Режим отсутствия при отоплении по температуре теплоносителя.



При нажатии кнопки режима отсутствия один раз



При нажатии кнопки режима отсутствия два раза

Режим отсутствия при отоплении по температуре в помещении.



При нажатии кнопки режима отсутствия один раз



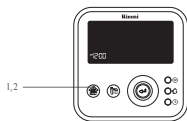
При нажатии кнопки режима отсутствия два раза

## Режим отсутствия



Функция, благодаря которой котел работает в самом минимальном режиме, а по окончании, к вашему возвращению, прогревает помещение.

## Недельный программатор



- Установите время и дни недели (см. Стр.6)

### 1 Нажать кнопку отопления.

### 2 Нажать кнопку режима программирования.

### 3 Установить программатор по дням.

- При мигании индикатора день недели, повернуть регулятор влево/вправо выбрать желаемую программу.
- Нажать кнопку режима программирования, значение зафиксируется на выбранной программе.

Программа 0 : Отопление постоянно

программа 1 :



программа 2 :

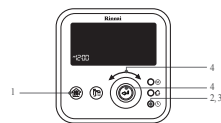


программа 3 :



- При мигании № программы, поворачивая кодер влево/вправо переместить оранжевый квадрат в нужную позицию, затем закрепить значение нажатием кнопки установки.

## Суточный таймер



- Установите время и дни недели (см. Стр.6)

### 1 Нажать кнопку отопления.

### 2 Нажать кнопку режима программирования два раза.

- нажать один раз означает установить недельное программирование.

### 3 Номер программы изменяется при нажатии кнопки программирования.



### 4 Время устанавливается по желанию потребителя.

- Способ установки можно узнать на странице 6.



Отмена суточного таймера



- Суточный таймер автоматически завершается через 5 секунд после установки программы.
- При нажатии кнопки режима программирования во время работы суточного таймера данный таймер отменяется.
- Суточный таймер начинается работать в предыдущей программе.

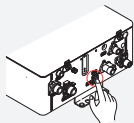
## Аварийный запуск



Кнопка аварийного запуска

### 1 Нажать кнопку аварийного запуска.

- При нажатии кнопки аварийного запуска котел работает без пульта управления.



※ данная функция работает в случае когда пульт управления не исправен (не работает или отсоединен).

※ котел работает с минимальной мощностью и включены обе функции (отопление и ГВС).

## Инструкция по установке пульта дистанционного управления

### 1 Условия выбора места установки.

- 1) В целях легкого управления и регулирования отопления и ГВС, установите на стену спальни или зала на высоте 1.2 - 1.5м от уровня пола.
- 2) Запрещается устанавливать в следующих местах.
  - в местах, где температура воздуха превышает 40 °C
  - в местах, куда попадает солнечный луч.
  - в местах, где есть водяной пар. (вблизи газлиты, кашеварки и т.п.)
  - в местах, где может попасть вода (вблизи умывальника и т.п.)
  - в местах, где много жирных веществ.
  - в местах, где используют специальные химические вещества. (бензин, и т.п.)

### 2 Соединение проводов пульта дистанционного управления.

- Используйте 2-х фазный провод с двойной полиэтиленовой изоляцией. Короткое замыкание в проводах может вывести котел из строя.
- Не связывайте и не прокладывайте в месте с другими электрическими проводами(220V).
- У пульта дистанционного управления нет электрополей +- в целях предотвращения коротких замыканий, обрыва провода и утечки электро энергии хорошо соедините и изолируйте.
- При использовании UTP провода. Каждый парный провод необходимо соединять по отдельности. При несоблюдения данного правила. Может быть нарушена подача нормального сигнала.



Внимание

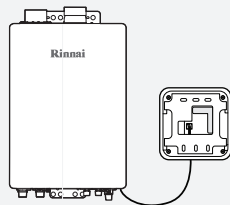


Корпус Регулятор комнатной температуры

<UTP WIRE>


## Инструкция по установке пульта дистанционного управления

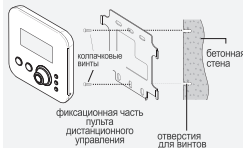
- При соединении провода пульта дистанционного управления с котлом отсоедините котел от электропитания и не соединяйте до полного окончания монтажа пульта дистанционного управления.
- Не разбирайте корпус пульта дистанционного управления, это может стать причиной поломки.
- Прокладывайте провод пульта дистанционного управления так, чтобы он не подвергался прямому нагреву.



### 3 Установка пульта дистанционного управления.

#### 1) При установке на стену.

- Сделайте отверстие (6,0 x глубина 35-40mm) и установите опосовые с отверстиями для болтов.
- Используя  отвертку отделите от пульта дистанционного управления его фиксационную часть, делайте это осторожно не повредите пульт дистанционного управления.
- Прикрепите колпачковыми винтами фиксационную часть к стене и установите пульт дистанционного управления. При использовании других винтов пульт дистанционного управления может не установится.



- Электропровод из пульта дистанционного управления выведите с нижней центральной части.

#### 2) При соединении пульта.

- Отделите фиксационную часть пульта дистанционного управления и прикрепите его колпачковыми винтами.
- После подсоединения электропровода установите пульт дистанционного управления.
- Сильное закручивание колпачковых винтов может привести к изменению формы фиксационной части и послужит непрочной установке пульта дистанционного управления.

