

# Kiturami



**ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ  
С ПОДКЛЮЧЕНИЕМ WI-FI**

**NCTR-100R  
NCTR-100WR**

Паспорт пульта управления  
Руководство по эксплуатации

**8 800 707 25 02**

ЗВОНОК ПО РОССИИ БЕСПЛАТНЫЙ

**kituramirus.com**



## Содержание.

1. Меры безопасности.....	4
2. Общие требования к роутеру и сети Wi-Fi. ....	4
3. Обозначение кнопок управления.....	5
4. Обозначение символов дисплея.....	6
5. Комплект поставки.....	7
6. Режимы работы и основные функции.....	7
6.1. Режим работы по температуре воздуха в помещении. ....	7
6.2. Режим работы по температуре теплоносителя.....	8
6.3. Режим «Таймер». ....	9
6.4. Режим «Отсутствие». ....	10
6.5. Режим «ГВС». ....	10
6.6. Функция быстрого нагрева горячей воды. ....	11
6.7. Регулировка громкости.....	12
6.8. Функция блокировки.....	12
7. Настройка AP-соединения. ....	13

## 1. Меры безопасности.

### Внимание!

**Обязательно прочтите настоящее руководство перед эксплуатацией пульта управления. Следование рекомендациям будет гарантией его длительной и безопасной работы. Храните руководство по эксплуатации в течение всего срока службы.**

При подключении проводов соблюдайте полярность.

Максимальная длина проводов не должна превышать 20 м.

## 2. Общие требования к роутеру и сети Wi-Fi.

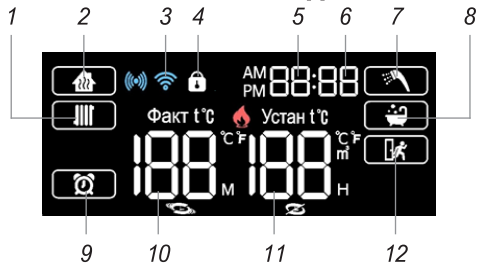
1. Это устройство поддерживает только протокол DHCP (протокол динамической конфигурации хоста). Функция DHCP-сервера должна быть включена на роутере.
2. Соединение с роутером поддерживается по каналам с 1 по 13.
3. Шифрование соединения с роутером поддерживается по технологии WPA и WPA2.
4. Устройство работает только с роутерами Wi-Fi на частоте 2,4 ГГц. Частота 5,0 ГГц не поддерживается.
5. Устройство поддерживает протоколы связи 802.11b/g/n.
6. Задавайте наименование роутера только латинскими буквами.
7. Некоторые роутеры предоставляют некорректный DNS-адрес, даже если Интернет не подключен, и индикатор Wi-Fi будет отображаться на ЖК-дисплее пульта. В таких случаях необходимо обратиться к интернет-провайдеру и/или производителю роутера.
8. На качество беспроводного соединения влияет расстояние между роутером и устройством, а также наличие разного рода помех на пути сигнала.

### 3. Обозначение кнопок управления.



1. **Дисплей.** Индикация выбранного режима, установленной температуры теплоносителя, воздуха и ГВС, интервалов запуска и остановки котла, работы горелки, кодов неисправности и т.д.
2. **«Отопление».** Включение и настройка режима работы по температуре воздуха в помещении.
3. **«Теплоноситель».** Включение и настройка режима работы по температуре теплоносителя.
4. **«Таймер».** Включение и настройка режима «Таймер».
5. **«ГВС».** Включение и настройка режима «ГВС» и включение режима быстрого нагрева ГВС.
6. **«Отсутствие».** Включение и настройка режима «Отсутствие».
7. **«Вкл/Выкл».** Включение и выключение котла.
8. **Регулятор.** Используется для изменения и сохранения значений настройки функций и режимов.

#### 4. Обозначение символов дисплея.



1. Режим работы по температуре теплоносителя.
2. Режим работы по температуре воздуха в помещении.
3. Работа по беспроводному каналу связи сети Wi-Fi.
4. Блокировка кнопок пульта управления, защита от детей.
5. Индикация часов\*\*.
6. Индикация минут\*\*.
7. Работа в режиме горячего водоснабжения (ГВС).
8. Функция нагрева большого количества горячей воды.
9. Режим работы «Таймер».
10. Индикация фактической температуры воздуха в помещении, времени работы в режиме «Таймер» и т.д.
11. Индикация установленной температуры теплоносителя, воздуха и ГВС, интервалов остановки котла в режиме «Таймер», кодов неисправности и т.д.
12. Режим «Отсутствие». Активна только функция антизамерзания.

\*В зависимости от модели котла, некоторые символы могут не отображаться на дисплее.

\*\*Отображение текущего времени доступно только при подключении Wi-Fi.

## 5. Комплект поставки.

Таблица 1. Комплект поставки.

			
Пульт управления <b>NCTR-100WR</b>	Кронштейн	Винт крепления	Руководство по эксплуатации
1 шт.	1 шт.	2 шт.	1 шт.

## 6. Режимы работы и основные функции.

### 6.1. Режим работы по температуре воздуха в помещении.

В данном режиме поддерживается температура воздуха в помещении, температура теплоносителя ограничена настройками, предварительно заданными в режиме работы по температуре теплоносителя.



1. Нажмите кнопку «Отопление».
2. Если повернуть регулятор или нажать кнопку «Отопление» повторно, дисплей текущей температуры начнет мигать. В это

время поверните регулятор, чтобы установить желаемую температуру. Желаемую температуру в помещении можно установить от 10 °С до 45 °С с шагом 1 °С.

3. Для автоматического завершения настройки не вращайте регулятор и не нажимайте кнопки на пульте в течение 5 сек.

Для ограничения максимальной температуры теплоносителя:

1. Перейдите в режим работы по температуре теплоносителя (см. п. 6.2).
2. Настройте максимальную температуру теплоносителя.
3. Вернитесь в режим работы по температуре воздуха в помещении.

### 6.2. Режим работы по температуре теплоносителя.

В данном режиме поддерживается только температура теплоносителя. Температура воздуха в помещении не учитывается.



1. Нажмите кнопку «Теплоноситель».
2. Вращением регулятора установите желаемую температуру в пределах от 45 °С до 85 °С.
3. Для автоматического завершения настройки не вращайте регулятор и не нажимайте кнопки на пульте в течение 5 сек.

Котел будет запускаться только в том случае, если устанавливаемая температура выше фактической температуры теплоносителя в системе отопления, отображаемой на дисплее.

Рекомендуемая температура теплоносителя для каждого време-



ни года приведена в таблице 2.

Таблица 2. Рекомендуемая температура теплоносителя.

Время года	Весна	Лето	Осень	Зима
Температура теплоносителя	55-65 °С	45-65 °С	60-70 °С	70-80 °С

### 6.3. Режим «Таймер».

В данном режиме устанавливается время работы котла в минутах (М) и время ожидания в часах (Н). Котел будет работать в цикличном режиме с установленными настройками.



1. Нажмите кнопку «Таймер».
2. Повторно нажмите кнопку «Таймер» для настройки параметров, на дисплее начнет мигать время ожидания в часах (Н), доступное для изменения. Вращением регулятора установите желаемое время ожидания.
3. Ещё раз нажмите кнопку «Таймер» и на дисплее начнет мигать время работы в минутах (М), что означает возможность его изменения. Вращением регулятора установите желаемое время работы.
4. Для автоматического завершения настройки не вращайте регулятор и не нажимайте кнопки на пульте в течение 5 сек.

Пример настройки режима, если время ожидания (Н) установлено на 4 часа, а время работы (М) установлено на 30 минут. Котел

## NCTR-100R/NCTR-100WR

будет работать по 30 минут с перерывом на 4 часа. Первым активируется время ожидания. Последовательность времени работы (М) и времени ожидания (Н) можно изменить, нажав кнопку «Таймер» еще раз.

Таблица 3. Настройки режима «Таймер».

	Индикация	По умолчанию	Диапазон регулировки	Шаг регулировки
Время работы	М	20 минут	10–90 минут	5 минут
Время ожидания	Н	2 часа	01–19 часов	1 час

### 6.4. Режим «Отсутствие».

В данном режиме поддерживается только минимальная температура теплоносителя и воздуха в помещении для предотвращения замерзания котла.



1. Нажмите кнопку «Отсутствие».

В данном режиме будет активна только функция защиты от замерзания и поддерживаться температура теплоносителя и воздуха в помещении не ниже 8 °С для предотвращения повреждений в результате замерзания теплоносителя.

### 6.5. Режим «ГВС».

Данный режим предназначен для нагрева хозяйственной воды без включения отопления.

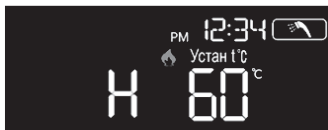


1. Нажмите кнопку «Режим ГВС».
2. Поверните регулятор и дисплей текущей температуры начнет мигать. Вращайте регулятор далее, чтобы установить желаемую температуру воды в кране, в пределах от 35°C до 60°C с шагом 1°C.
3. Для автоматического завершения настройки не вращайте регулятор и не нажимайте кнопки на пульте в течение 5 сек.

Режим «ГВС» обладает приоритетом и включается автоматически при открытии крана горячей воды в любом другом режиме, если питание пульта управления включено. После закрытия крана горячей воды режим «ГВС» отключается и котел возвращается в предыдущий режим работы.

#### **6.6. Функция быстрого нагрева горячей воды.**

Данная функция позволяет уменьшить время ожидания подачи горячей воды, предварительно нагревая теплообменник ГВС перед его использованием в летний период.



Удерживайте кнопку «ГВС» в течение 2 секунд для включения режима быстрого нагрева ГВС. На дисплее отобразится соответствующий режим.

ющий индикатор и котел включится для предварительного нагрева теплообменника ГВС.

Функция быстрого приготовления горячей воды автоматически отключается через 10 минут после ее включения.

### 6.7. Регулировка громкости.

Данная функция предназначена для установки громкости пульта управления.



1. Удерживайте кнопку «Отсутствие» в течение 5 секунд на включенном пульте управления.
2. Поверните регулятор, чтобы установить уровень громкости от OFF (выкл.) до 5.
3. Для автоматического завершения настройки не вращайте регулятор и не нажимайте кнопки на пульте в течение 5 сек.

### 6.8. Функция блокировки.

Данная функция блокирует возможность изменения настроек пульта управления.



1. Удерживайте кнопку «Отопление» в течение 3 секунд на включенном пульте управления.

- Для разблокировки удерживайте кнопку «Отопление» в течение 3 секунд.

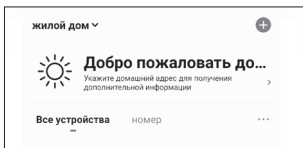
При управлении котлом через приложение функция разблокируется.

## 7. Настройка AP-соединения.

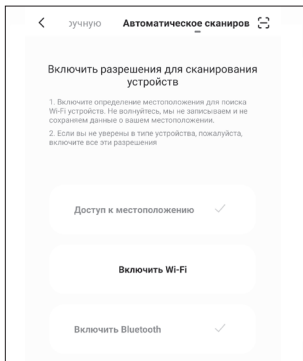
- Подключите смартфон к сети Wi-Fi, с которой в дальнейшем будет использоваться пульт управления.
- Загрузите с помощью QR-кода на пульте управления приложение для дистанционного управления котлом и авторизуйтесь в нем.
- Выключите пульт кнопкой «Вкл/Выкл».
- Удерживайте кнопку «Отсутствие» в течение 5 секунд.
- На дисплее должна отобразиться надпись «AP 00».



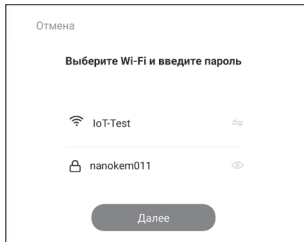
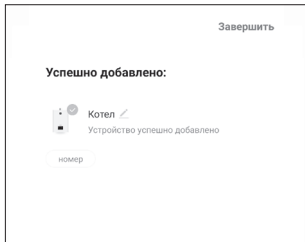
- Начнется настройка AP-соединения и в течение минуты появится индикатор сети Wi-Fi.
- В приложении на смартфоне нажмите «+» в правом верхнем углу.



8. Выберите «Автоматическое сканирование» чтобы получить возможность активировать доступ к местоположению, сети Wi-Fi и Bluetooth на смартфоне.



9. Когда доступные устройства будут найдены, выберите их, введите пароль роутера (маршрутизатора) и нажмите «Далее».



10. После подключения на дисплее отобразится надпись «PASS» и появится надпись «AP 01».

11. В приложении на смартфоне нажмите «Завершить» в правом верхнем углу и запустите в приложении котел кнопкой «Питание». В верхней строке приложения отображаются индикаторы режимов работы котла.
12. Нажатием соответствующих кнопок, можно выбрать необходимый режим и задать параметры работы котла.

**8 800 707 25 02**

**ЗВОНОК ПО РОССИИ БЕСПЛАТНЫЙ**

**[kituravirus.com](http://kituravirus.com)**