

# Kiturami



**ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ  
С ПОДКЛЮЧЕНИЕМ WI-FI**

**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. Комплект поставки.....	4
3. Общие требования к роутеру и сети Wi-Fi. ....	4
4. Обозначение кнопок управления.....	5
5. Обозначение символов дисплея.....	7
6. Режимы работы и основные функции.....	8
6.1. Режим работы по температуре воздуха в помещении. ....	8
6.2. Режим работы по температуре теплоносителя.....	8
6.3. Режим «Таймер».....	9
6.4. Режим «Отсутствие».....	10
6.5. Режим «ГВС».....	11
6.6. Функция быстрого нагрева горячей воды.....	11
6.7. Регулировка громкости.....	12
6.8. Функция блокировки.....	12
7. Настройка AP-соединения. ....	13
7.1. Установка и настройка приложения Kiturami Smart. ....	13
7.2. Добавление котла. ....	14
8. Сведения о производстве.....	16

## 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. 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.

## 3. 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 Wi-Fi роутерами 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.

## 4. 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. **Регулятор.** Используется для изменения и сохранения значений настройки функций и режимов.
6. **«ГВС».** Включение и настройка режима «ГВС» и включение режима быстрого нагрева ГВС.
7. **«Отсутствие».** Включение и настройка режима «Отсутствие».
8. **«Вкл/Выкл».** Включение и выключение котла.

## 5. 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.

## 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 °C до 45 °C с шагом 1 °C.
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 °C до 85 °C.
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.

### 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 ми-

гать время работы в минутах (М), что означает возможность его изменения. Вращением регулятора установите желаемое время работы.

- 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 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 2. 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.



- 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.



- Нажмите кнопку «Режим ГВС».
- 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.
- 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.

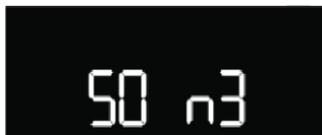


Удерживайте кнопку «ГВС» в течение 2 секунд для включения режима быстрого нагрева ГВС. На дисплее отобразится соответствующий индикатор и котел включится для предварительного нагрева теплообменника ГВС.

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

При управлении котлом через приложение функция разблокируется.

## 7. Настройка AP-соединения.

### 7.1. Установка и настройка приложения Kiturami Smart.

1. Подключите смартфон к сети Wi-Fi, с которой в дальнейшем будет использоваться пульт управления NCTR-100WR.
2. Загрузите приложение Kiturami Smart из магазина приложений Google Play при использовании операционной системы Android или из App Store при использовании операционной системы OS.
3. Авторизуйтесь или зарегистрируйтесь в приложении.
4. В приложении на смартфоне в правом нижнем углу нажмите «Профиль».
5. Далее выберите «Управление домом» и затем «Создать дом».
6. Введите наименование дома, выберите и/или добавьте необходимые комнаты и сохраните данные.
7. При желании в личном кабинете можно добавить несколько зарегистрированных в Kiturami Smart аккаунтов для совместного управления работой котла, отправив им приглашение.

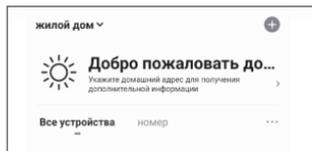
8. В левом верхнем углу с помощью кнопки «<» перейдите в главное меню.
9. В главном меню приложения в левом нижнем углу нажмите «Дом».
10. В левом верхнем меню выберите созданный ранее в профиле дом.

## 7.2. Добавление котла.

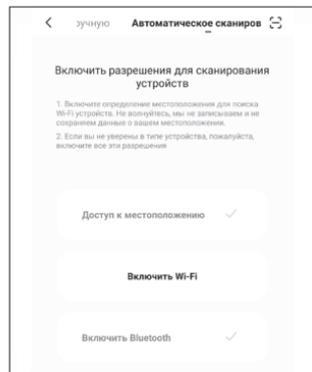
1. Выключите пульт управления NCTR-100WR кнопкой «Вкл/Выкл».
2. Удерживайте кнопку «Отсутствие» в течение 5 секунд. На дисплее должна отобразиться надпись «AP 00».



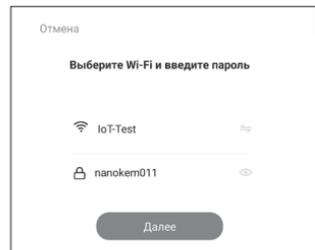
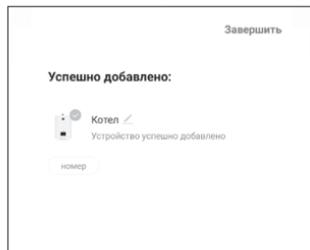
3. Начнется настройка AP-соединения и в течение минуты появится индикатор.
4. В приложении на смартфоне нажмите «+» в правом верхнем углу.



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



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



7. После подключения на дисплее отобразится надпись «PASS» и «AP 01», что говорит об успешном подключении пульта управления NCTR-100WR к Wi-Fi сети.
8. В приложении на смартфоне нажмите «Завершить» в правом верхнем углу и запустите в приложении котел кнопкой «Пита»

ние». В верхней строке приложения отображаются индикаторы режимов работы котла.

9. Нажатием соответствующих кнопок, можно выбрать необходимый режим и задать параметры работы котла.

## 8. Сведения о производстве.

Предприятие-изготовитель	Адрес (место нахождения)
Kiturami Co., Ltd.	Республика Корея, KITURAMI BLDG 6F, 86, Magokjungang-Ro, Gangseo-Gu, Seoul
Nanokem Co., Ltd. (филиал Kiturami Co., Ltd.)	Республика Корея, 49, Wolgok 2-gil, Cheongdo-eup, Cheongdo-gun, Gyeongsangbuk-do

**Для заметок.**

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



**8 800 707 25 02**

**ЗВОНОК ПО РОССИИ БЕСПЛАТНЫЙ**

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