

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.

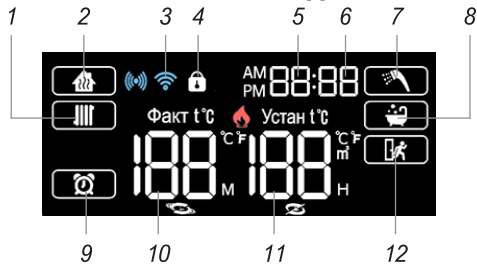
1. Это устройство поддерживает только протокол DHCP (протокол динамической конфигурации хоста). Функция DHCP-сервера должна быть включена на роутере.
2. Соединение с роутером поддерживается по каналам с 1 по 13.
3. Шифрование соединения с роутером поддерживается по технологии WPA и WPA2.
4. Устройство 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 NCTR-100WR	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.

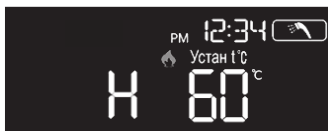


1. Нажмите кнопку «Режим ГВС».
2. Поверните регулятор и дисплей текущей температуры начнет мигать. Вращайте регулятор далее, чтобы установить желаемую температуру воды в кране, в пределах от 35°C до 60°C с шагом 1°C.
3. Для автоматического завершения настройки не вращайте регулятор и не нажимайте кнопки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



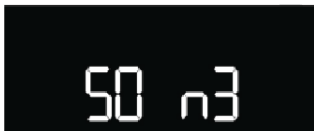
Удерживайте кнопку «ГВС» в течение 2 секунд для включения режима быстрого нагрева ГВС. На дисплее отобразится соответствующий режим.

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.

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

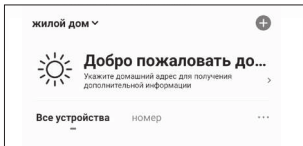
При управлении котлом через приложение функция разблокируется.

7. Настройка AP-соединения.

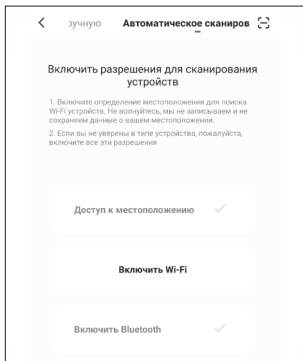
1. Подключите смартфон к сети Wi-Fi, с которой в дальнейшем будет использоваться пульт управления.
2. Загрузите с помощью QR-кода на пульте управления приложение для дистанционного управления котлом и авторизуйтесь в нем.
3. Выключите пульт кнопкой «Вкл/Выкл».
4. Удерживайте кнопку «Отсутствие» в течение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



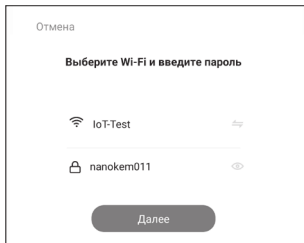
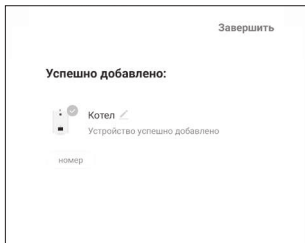
6. Начнется настройка AP-соединения и в течение минуты появится индикатор сети Wi-Fi.
7. В приложении на смартфоне нажмите «+» в правом верхнем углу.



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