

Меню конфигурации



Как только термоголовка подключена к интернет регистру Cube, конфигурация устройства должна быть сделана через программное обеспечение MAX!. Открытие меню на термоголовке больше недоступно.



Как только термоголовка подключена к настенному термостату, конфигурация устройства должна быть сделана через меню данного устройства. Открытие меню на термоголовке больше недоступно.



Настройки параметров работы термоголовки могут быть изменены в меню конфигурации. В меню настройки можно зайти нажав клавишу Auto/Mode в течении 3 секунд. Элементы меню можно выбрать с помощью маховика и подтвердить выбор кнопкой Boost. Нажимая Auto / Menu снова, можно вернуться в предыдущее меню. Меню конфигурации закрывается, если нет активности более 1 минуты. Следующие настройки доступны:

- 1 Pro: установки недельной программы
- 2 dAT: изменения времени суток и даты
- 3 bOS: установка степени открытия клапана и продолжительность функции Boost
- 4 AEГ: «Открытое окно» для автоматического снижения температуры во время проветривания
- 5 dEC: функция защиты клапана
- 6 t-d: отображение времени и даты переключения
- 7 dSt: автоматическое переключение летнее/зимнее время
- 8 tOF: установка пропорциональности
- 9 UnL: сброс беспроводных компонентов
- 10 rES: сброс в исходное состояние

1. Установки недельной программы

Термостатические головки позволяют хранить до 6 периодов отопления (13 переключений) с индивидуальными настройками температуры для каждого дня недели.



Как только термоголовка подключена к интернет регистру Cube, конфигурация устройства должна быть сделана через программное обеспечение MAX!.

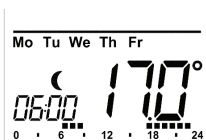


Как только термоголовка подключена к настенному термостату, конфигурация устройства должна быть сделана через меню данного устройства.



Если используется только термоголовка, без дополнительных устройств, следуйте следующим шагам:

- Нажмите и удерживайте кнопку меню более 3 секунд.
- „Pro“ появится на дисплее.
- Подтвердите, нажав Boost. • „dAy“ появится на дисплее. С помощью маховика производят выбор отдельного дня недели, всех рабочих дней, выходных или всю неделю (пример показывает выбор рабочих дней).



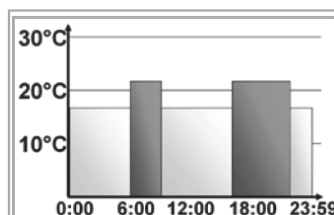
- Подтвердите, нажав Boost.
- Используйте установочный маховик, чтобы установить первый сегмент времени (пример показывает, с 0:00 до 6:00).
- Затем выберите необходимую температуру для выбранного сегмента времени (пример показывает 17,0 °C).
- Подтвердите, нажав Boost.
- Продолжайте повторять этот процесс до тех пор, пока вы закончите сохранения температур за период с 0:00 до 23:59.

В автоматическом режиме, температура может быть изменена в любое время с помощью регулировочного маховика, или клавиши комфортной температуры. Измененная температура не будет сохраняться до следующего программы перехода

Энергосберегающие контроллер позволяет хранить до 6 периодов отопления (13 переключений) с индивидуальными настройками температуры для каждого дня недели. Заводская настройка состоит из:

Понедельник - Пятница

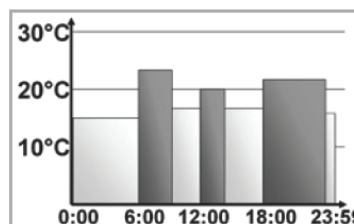
00:00 - 06:00	17.0°C
06:00 - 09:00	21.0°C
09:00 - 17:00	17.0°C
17:00 - 22:00	21.0°C
22:00 - 23:59	17.0°C



На дисплее будут отображаться графики для тех фаз нагрева, где установленная температура в течение периода выше, чем сохраненная заданная температура. В приведенном выше примере не отображаются графики для фазы между 0:00 и 6:00. На дисплее отображаются только графики фаз с 6:00 до 9:00 и 17:00 до 23:00 часов. Если вы хотите нагреть помещение, например, также в течение дня, недельную программу можно настроить следующим образом:

Понедельник - Воскресенье

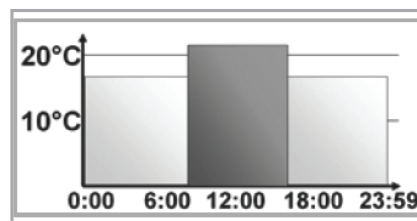
00:00 - 06:00	16.0°C
06:00 - 09:00	22.0°C
09:00 - 12:00	17.0°C
12:00 - 14:00	20.0°C
14:00 - 17:30	17.0°C
17:30 - 23:30	21.0°C
23:30 - 23:59	16.0°C



Если у вас домашний офис и необходимость в нагреве в течение дня в рабочие дни, вы можете запрограммировать следующие интервалы:

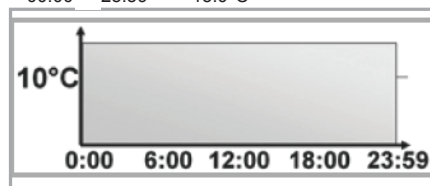
Понедельник - Воскресенье

00:00 - 08:30	17.0°C
08:30 - 17:00	21.0°C
17:00 - 23:59	17.0°C



Суббота - Воскресенье

00:00 - 23:59	15.0°C
---------------	--------



2. Изменения времени суток и даты



Как только термоголовка подключена к интернет регистру Cube, конфигурация устройства должна быть сделана через программное обеспечение MAX!.



Как только термоголовка подключена к настенному термостату, конфигурация устройства должна быть сделана через меню данного устройства.



Если используется только термоголовка, без дополнительных устройств, следуйте следующим шагам:

- Нажмите кнопку «Auto/Manu» более 3 секунд.
- Выберите пункт меню «dAT» с помощью маховичка.
- Подтвердите кнопкой Boost.
- Установите год, месяц, день, час и минуту с помощью маховичка и подтвердите кнопкой Boost.

3. Функция Boost

С функцией повышения температуры Boost, холодные комнаты могут быстро нагреваться одним нажатием кнопки. При активации клапан сразу открывается на 80% в течение 5 минут (заводская настройка). Сразу после этого комнатная температура повысится до комфортного уровня. К концу 5-минутной фазы Boost термоголовка автоматически переходит в предыдущий рабочий режим.

Активировать функцию Boost:

- Нажмите кнопку Boost
- Обратный отсчет до окончания фазы Boost (например, «300» - «000») будет отображаться на дисплее.
- Пока клапан открыт или закрыт соответственно, символ активности отображается на дисплее.
- Как только Boost завершена, термоголовка автоматически переходит в предыдущий рабочий режим.
- Функция Boost может быть деактивирована в любое время повторным нажатием кнопки Boost.

Настройка продолжительности Boost



Как только термоголовка подключена к интернет регистру Cube, конфигурация устройства должна быть сделана через программное обеспечение MAX!



Как только термоголовка подключена к настенному термостату, конфигурация устройства должна быть сделана через меню данного устройства.



Если используется только термоголовка, без дополнительных устройств, следуйте следующим шагам:

- Нажмите кнопку «Auto/Manu» более 3 секунд.
- Выберите пункт меню «bOS» с помощью маховичка.
- Подтвердите кнопкой Boost.
- Отрегулируйте длительность функции Boost (в минутах) маховичком и подтвердите кнопкой Boost.
- Отрегулируйте открытие клапана (в процентах) с помощью маховичка и подтвердите кнопкой Boost.



Лучистое излучение не будет иметь немедленного эффекта, если радиатор закрыт (например, диваном).



Если продолжительность функции Boost установлена так, что превышено 999 секунд, на дисплее отобразится продолжительность в минутах.

4. Функция открытого окна

Термостатическая головка автоматически уменьшает температуру в помещении во время вентиляции, чтобы сэкономить затраты на отопление. Во время вентиляции отображается символ открытия окна.

Без датчика окна:

Термостатическая головка может автоматически обнаруживать резкое падение температуры во время вентиляции (обнаружение падения температуры). Затем температуру снижают до 12 °C (заводская настройка по умолчанию) или значение, настроенное на 15 минут.

С датчиком окна:

Когда используется датчик окна, открытие и закрытие окна обнаруживается в момент его появления. Пока окно открыто, температура снижается до заводской настройки 12 °C или значения в соответствии с настройкой. Когда датчик окна обнаруживает закрытие окна, все термостатические головки, установленные в помещении, немедленно возвращаются в исходный режим.

Отрегулируйте уменьшенную температуру и продолжительность: По умолчанию установлена пониженная температура 12 °C и продолжительность 15 минут. Оба значения можно настроить индивидуально:



Как только термоголовка подключена к интернет регистру Cube, конфигурация устройства должна быть сделана через программное обеспечение MAX!



Как только термоголовка подключена к настенному термостату, конфигурация устройства должна быть сделана через меню данного устройства.



Если используется только термоголовка, без дополнительных устройств, следуйте следующим шагам:

- Нажмите кнопку «Auto/Manu» более 3 секунд.
- Выберите пункт меню «AE» с помощью маховичка.
- Подтвердите кнопкой Boost.
- Отрегулируйте температуру понижения с помощью маховичка и подтвердите кнопкой Boost.
- Отрегулируйте время фазы пониженной температуры с помощью маховичка и подтвердите нажатием кнопки Boost.



Обнаружение падения температуры без оконного датчика может быть деактивировано (путем установки продолжительности до 0 минут).



Когда подключен датчик окна, термостатическая головка не реагирует на падение температуры.

5. Настройка функции защиты клапана

Термостатическая головка может автоматически защищать от кальцификации клапан. Поэтому автоматическое ручное удаление накипи выполняется один раз в неделю. В течение этого периода, когда клапан открывается и закрывается один раз, работа невозможна. Ручное удаление накипи настраивается для работы по субботам в 12:00.



Как только термоголовка подключена к интернет регистру Cube, конфигурация устройства должна быть сделана через программное обеспечение MAX!



Как только термоголовка подключена к настенному термостату, конфигурация устройства должна быть сделана через меню данного устройства.



Если используется только термоголовка, без дополнительных устройств, следуйте следующим шагам:

- Нажмите кнопку «Auto/Manu» более 3 секунд.
- Выберите пункт меню «dEC» с помощью маховичка.
- Подтвердите кнопкой Boost.
- Отрегулируйте день недели маховичком и подтвердите кнопкой Boost.
- Отрегулируйте время с помощью маховичка и подтвердите с помощью Boost



Во время удаления накипи отображается «CAL»

6. Время и дата переключения (t-d)



Как только термоголовка подключена к интернет регистру Cube, конфигурация устройства должна быть сделана через программное обеспечение MAX!



Как только термоголовка подключена к настенному термостату, конфигурация устройства должна быть сделана через меню данного устройства.



Если используется только термоголовка, без дополнительных устройств, следуйте следующим шагам:

- Нажмите кнопку «Auto/Manu» более 3 секунд.
- Выберите пункт меню «t-d» с помощью маховичка.
- Подтвердите кнопкой Boost.
- Теперь установите формат, который вы хотите отобразить на дисплее, поворотом маховичка (дата и время будут переключаться при повороте) и подтвердите кнопкой Boost.

7. автоматическое переключение летнее/зимнее время



Как только термоголовка подключена к интернет регистру Cube, конфигурация устройства должна быть сделана через программное обеспечение MAX!



Как только термоголовка подключена к настенному термостату, конфигурация устройства должна быть сделана через меню данного устройства.





Если используется только термоголовка, без дополнительных устройств, следуйте следующим шагам:


- Нажмите кнопку «Auto/Manu» более 3 секунд.
- Выберите пункт меню «d-St» с помощью маховичка.
- Подтвердите кнопкой Boost.
- Установите параметр «ON», чтобы активировать автоматическое переключение или установите параметр «OFF», чтобы отключить автоматическое переключение и подтвердить кнопкой Boost.


8. Настройка пропорциональности работы

Когда температура измеряется на термостатической головке, распределение температуры может варьироваться во всей комнате. Для регулировки можно установить температурное смещение $\pm 3,5$ °C. Если номинальная температура, например, 20 °C, но в комнате только 18 °C, необходимо установить смещение -2,0 °C.

 Если вы используете термостатическую головку с настенным термостатом, температура будет измеряться на настенном термостате

 Как только термоголовка подключена к интернет регистру Cube, конфигурация устройства должна быть сделана через программное обеспечение MAX!.


 Как только термоголовка подключена к настенному термостату, конфигурация устройства должна быть сделана через меню данного устройства.


 Если используется только термоголовка, без дополнительных устройств, следуйте следующим шагам:


- Нажмите кнопку «Auto/Manu» более 3 секунд.
- Выберите пункт меню «tOF» с помощью маховичка.
- Подтвердите кнопкой Boost.
- Поверните маховик и установите желаемую температуру смещения (не более $\pm 3,5$ °C).
- Подтвердите кнопкой Boost.

8. Подключение беспроводных компонентов

Устройства, подключенные к термостатической головке, могут быть отсоединены. Таким образом, все устройства отключены одновременно.

 Как только термоголовка подключена к интернет регистру Cube, конфигурация устройства должна быть сделана через программное обеспечение MAX!.


 Как только термоголовка подключена к настенному термостату, конфигурация устройства должна быть сделана через меню данного устройства.


 Если используется только термоголовка, без дополнительных устройств, следуйте следующим шагам:


- Нажмите кнопку «Auto/Manu» более 3 секунд.
- Выберите пункт меню «UnL» с помощью маховика.
- Подтвердите кнопкой Boost.
- На дисплее появляется сообщение «ACC». Подтвердите с помощью Boost чтобы отключить все подключенные устройства.

10. Возврат к заводским настройкам


Заводские настройки термостатической головки могут быть восстановлены вручную. Все предыдущие ручные настройки и информация о подключенных устройствах будут потеряны.

 Как только термоголовка подключена к интернет регистру Cube, конфигурация устройства должна быть сделана через программное обеспечение MAX!.

 Как только термоголовка подключена к настенному термостату, конфигурация устройства должна быть сделана через меню данного устройства.


 Если используется только термоголовка, без дополнительных устройств, следуйте следующим шагам:

- Нажмите кнопку «Auto/Manu» более 3 секунд.
- Выберите пункт меню «tES» с помощью маховика.
- Подтвердите кнопкой Boost.
- На дисплее появляется сообщение «ACC». Подтвердите с помощью Boost чтобы отключить все подключенные устройства.

 Если вы подключили несколько термостатических головок или оконных датчиков, все устройства должны быть отключены

15. Блокировка устройства

Базовая блокировка
Эксплуатацию устройства можно заблокировать, чтобы избежать изменения непреднамеренных настроек, например, путем непроизвольного нажатия. Чтобы активировать блокировку действуйте следующим образом:

- Кратковременно нажмите кнопку Авто / Режим и кнопку  одновременно.
- После активации на дисплее отображается символ блокировки
- Чтобы отключить блокировку, нажмите обе кнопки еще раз.

Расширенная функция блокировки работы (Loc): обеспечивает повышенную безопасность работы термостатической головки

с вводом четырехзначного кода. Когда на термостатической головке активирована расширенная блокировка, устройство автоматически переключается в автоматический режим, чтобы регулировать до комфортной и/или пониженной температуры. Регулируемый диапазон температур также ограничен. Минимальные и максимальные верхние пределы температуры составляют от 5,0 до 24,0 °C. В начальном состоянии расширенная функция блокировки работы отключена.

Включение блокировки:

- Нажмите и удерживайте кнопку Auto / Manu более 3 секунд. С помощью маховичка выберите «Loc» в меню и нажмите кнопку Boost для подтверждения.
- Затем введите четырехзначный код по умолчанию 1357. Используйте маховик, чтобы выбрать каждую цифру один за другим. После того, как вы выбрали правильную цифру, нажмите кнопку Boost для подтверждения. Курсор автоматически переместится на следующую цифру.
- После того, как вы выбрали правильный код, отобразится «ON» или «OFF». Нажмите кнопку «Boost» для подтверждения.
- Если вы вводите неверный код, дисплей немедленно переключается в нормальное состояние.

Деактивация блокировки:

- Если отображается символ блокировки, расширенная операционная блокировка включена.
- Для деактивации нажмите и удерживайте кнопку «Авто / Меню» более 3 секунд.
- Введите четырехзначный код по умолчанию. Используйте маховик, чтобы выбирать каждую цифру один за другим. После того, как вы выбрали правильные цифры, нажмите кнопку Boost для подтверждения.
- После того, как вы выбрали правильный код, отобразится «ON» или «OFF». Выберите «OFF» с помощью маховика и нажмите кнопку Boost для подтверждения.
- Дисплей вернется в нормальное состояние.
- Если вы вводите неверный код, дисплей немедленно переключается в нормальное состояние.