

AURATON Pavo

Руководство пользователя вер. 20201130

Документ содержит информацию о безопасности, установке и использовании устройства AURATON Pavo.

Недельный, проводной термостат

AURATON Pavo – это недельный, проводной термостат, предназначенный для работы с газовыми или электрическими нагревательным устройством.



8 независимых температур в течение суток

AURATON Pavo позволяет установить до восьми независимых температур в течение дня с точностью до одной минуты. Пользователь может выбрать интервалы времени для различных температур в соответствии со своими требованиями.



Калибровка показаний температуры (смещение)

Позволяет проводить коррекцию температуры с допуском ± 3 °C.



LCD

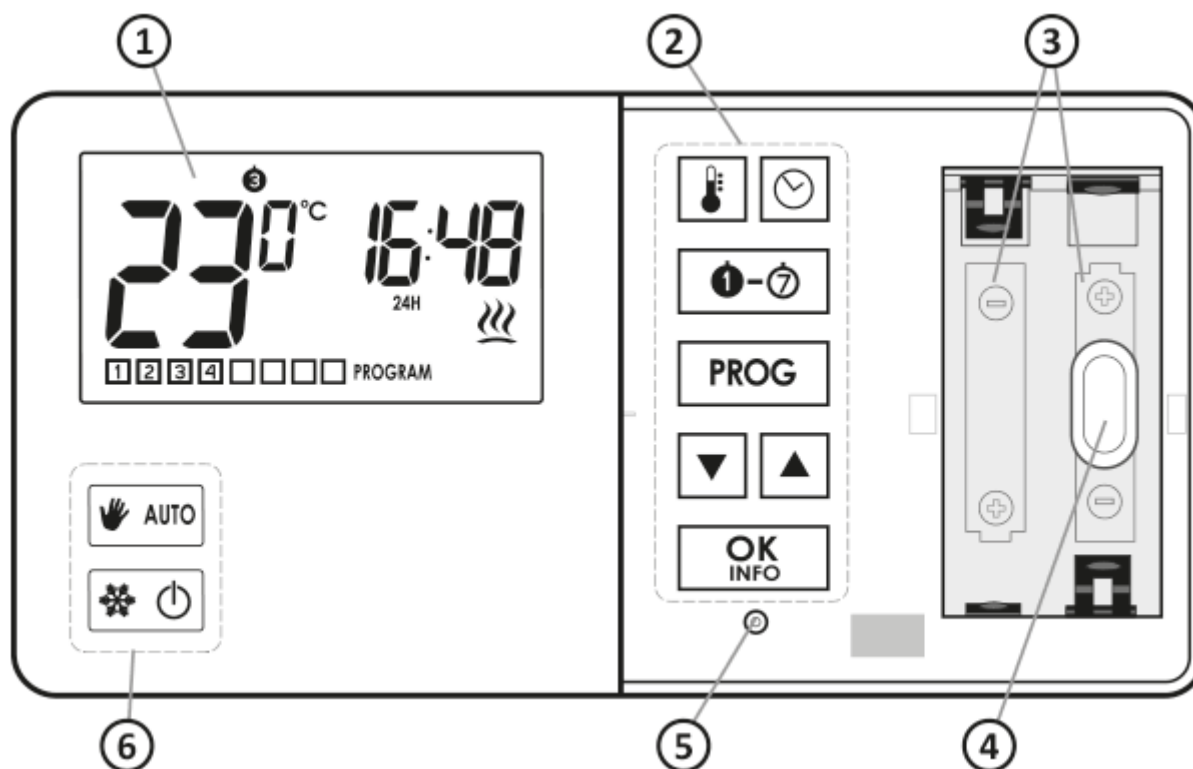
ЖК-дисплей с подсветкой

Благодаря ЖК-дисплею с подсветкой можно контролировать работу устройства даже в плохо освещенном помещении (3 цвета подсветки на выбор).

Описание AURATON Pavo

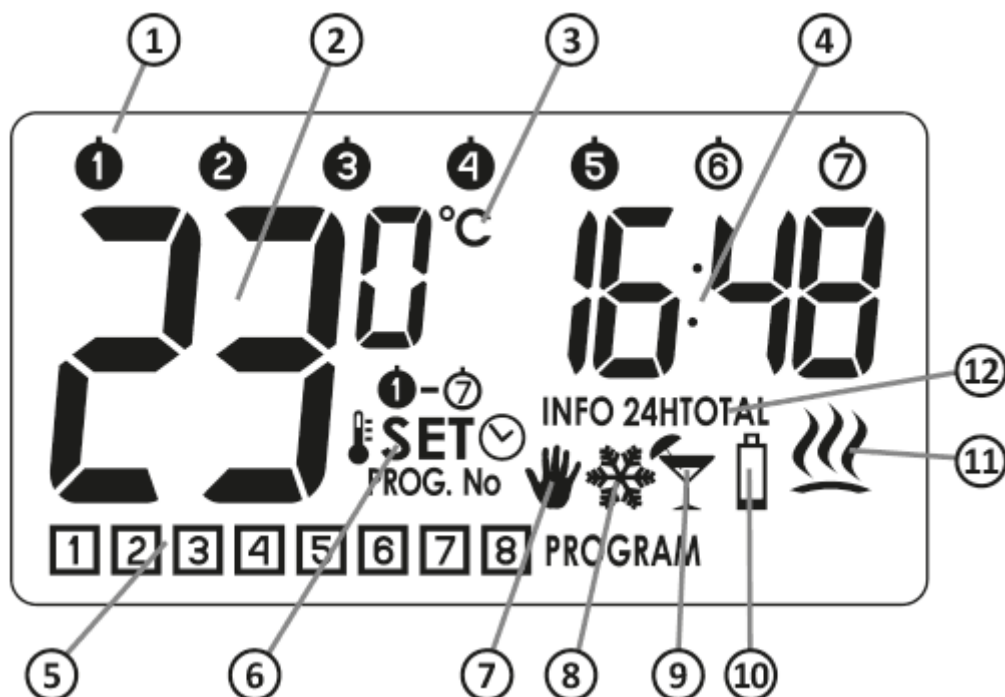
недельный, проводной термостат

На передней части корпуса AURATON Pavo, с правой стороны, расположена сдвижная крышка. После ее открытия видны кнопки. Крышка снимается для замены батареи.



1. ЖК-дисплей
2. Кнопки программирования
3. Место для 2 батареек (AA LR6 1,5 В)
4. Монтажное отверстие
5. Кнопка сброса
6. Кнопки выбора режима работы

Дисплей



1. **День недели (1-7)** - Указывает, какой это день недели. Каждому дню присваивается номер.
2. **Температура** - В нормальном режиме работы AURATON Pavo отображает температуру помещения, в котором она установлена.
3. **Единица температуры** - Указывает, что температура отображается в градусах Цельсия (°C).
4. **Часы**
Время отображается по 24 часовой системе.
5. **Номер программы (1-8)**
Показывает общее количество сохраненных пользовательских программ.
6. **Индикатор режима настройки (SET)**

Текст **SET** отображается на дисплее, когда пользователь изменяет одну из следующих настроек AURATON Pavo:

SET - температуру

SET - время



– день недели



– программу

7. **Индикатор ручного управления (👉)**

Указывает на работу AURATON Pavo в ручном режиме.

8. **Индикатор режима антифриз (защиты от замерзания) (❄️)**

Указывает на работу AURATON Pavo в режиме защиты от замерзания.

9. **Индикатор режима отпуска (🍷)**

Указывает на работу AURATON Pavo в режиме отпуска.

(См. главу: “Программирование температуры” и “Режим отпуска”).

10. **Разрядка батарей (🔋)**

Индикатор виден при превышении минимально допустимого уровня напряжения батареи. Батареи подлежат немедленной замене.

ВНИМАНИЕ:

Для поддержания любых запрограммированных параметров длительность замены батареи не должна превышать 30 секунд.

11. **Индикатор включения AURATON Pavo (🌟)**

Этот сегмент информирует о рабочем состоянии устройства. Он виден при включенном устройстве управления.

12. **Информация о работе AURATON Pavo (INFO):**

INFO

– текущие настройки программы

INFO 24H

– время работы реле за последние 24 часа

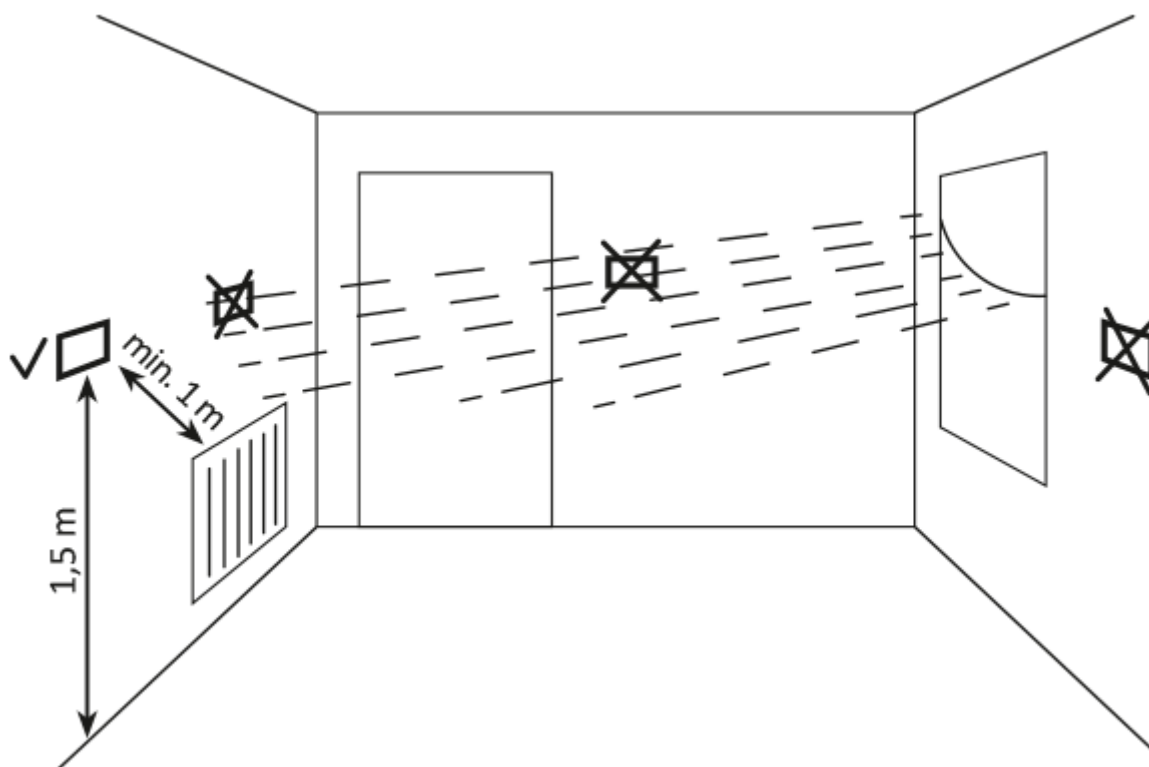
INFO TOTAL

– общее время работы реле с момента пуска AURATON Pavo

ПРИМЕЧАНИЯ:

“RESET” AURATON Pavo сбрасывает оба счетчика времени (**INFO 24H**, **INFO TOTAL**)

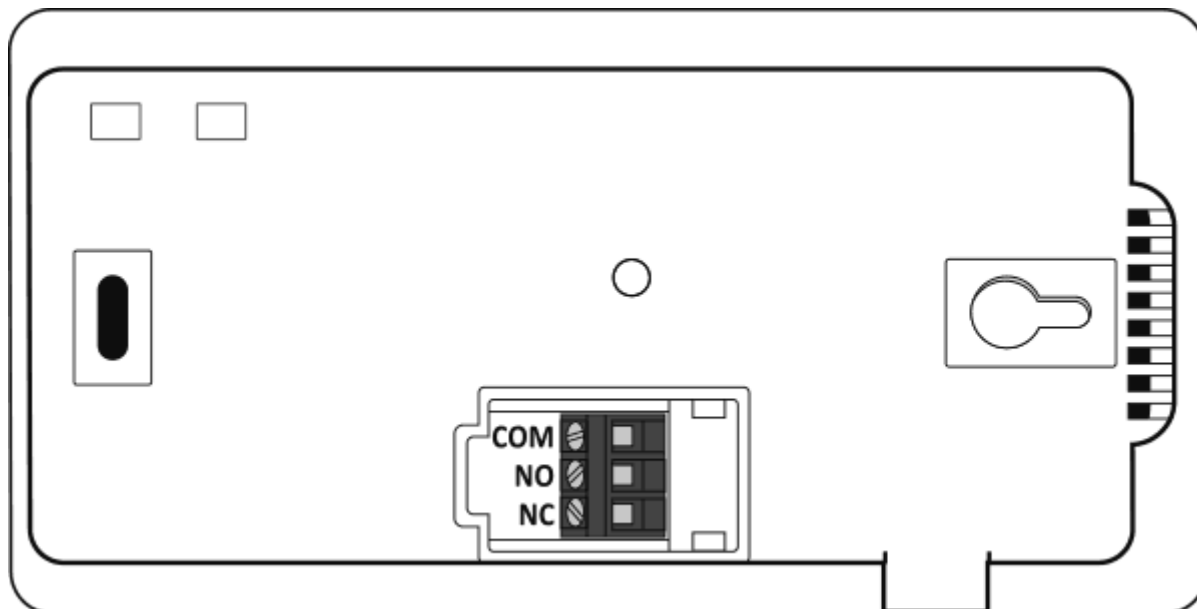
Выбор правильного расположения AURATON Pavo



Правильная работа устройства AURATON Pavo во многом зависит от его местоположения. Использование устройства в местах с плохой циркуляцией воздуха или под прямыми солнечными лучами может привести к сбоям контроля температуры. AURATON Pavo следует устанавливать на внутренней стене здания (перегородке), в местах со свободной циркуляцией воздуха. Прибор не следует размещать вблизи тепловыделяющих устройств (телевизоров, обогревателей, холодильников) или в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей. Близость дверей и подверженность AURATON Pavo возможным вибрациям также могут вызвать проблемы в работе устройства.

Подключение кабелей к AURATON Pavo

Кабельные клеммы расположены на задней панели AURATON Pavo. Это типичное однополюсное двоичное реле. В большинстве случаев NC-терминал не используется.



Замена батареи



Если на дисплее появляется индикатор низкого заряда батареек (🔋), это означает, что напряжение батареек упало до минимально допустимого уровня. Замените батарейки как можно быстрее.

ВНИМАНИЕ:

Для поддержания любых запрограммированных параметров длительность замены батареи не должна превышать 30 секунд.

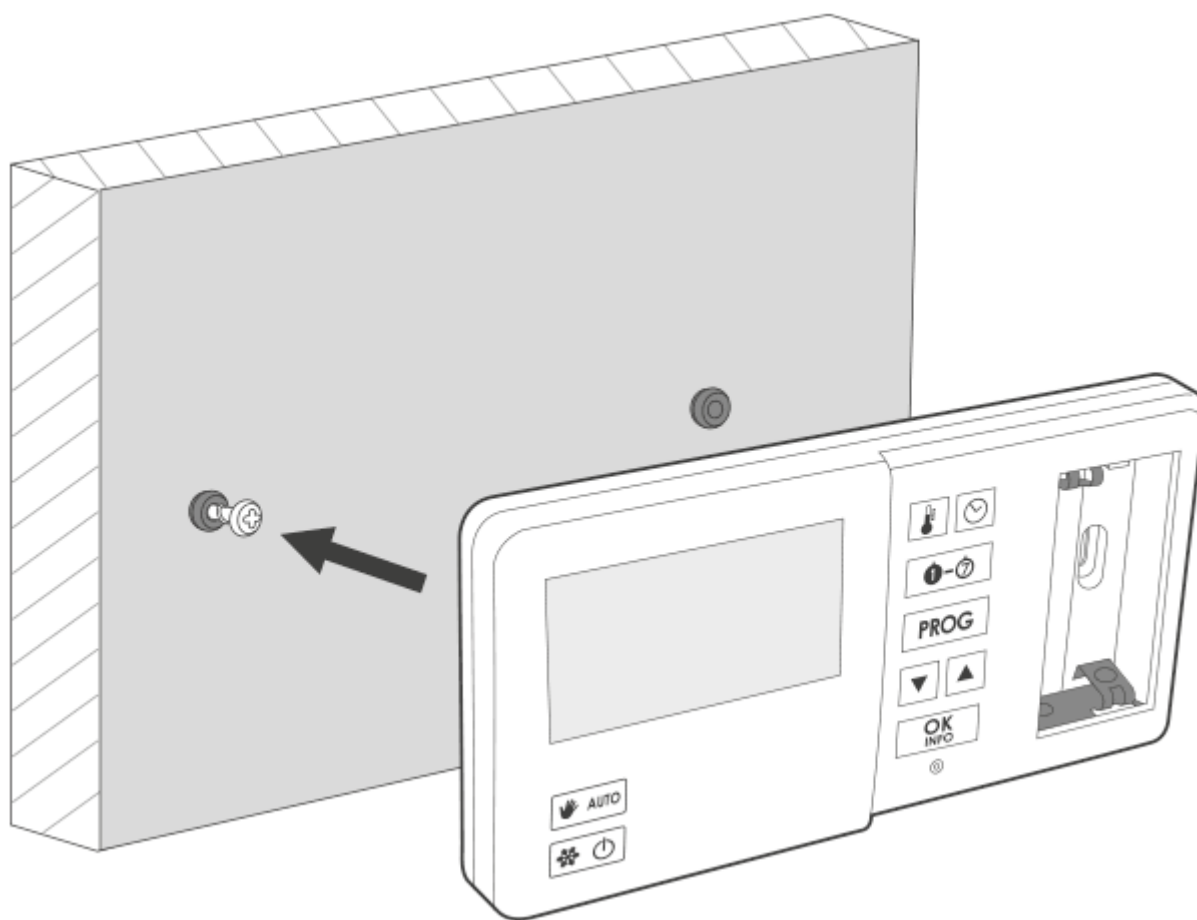
ВНИМАНИЕ:

Для питания регуляторов AURATON рекомендуется использовать щелочные батареи. Не следует использовать «перезаряжаемые батареи», так как они имеют недостаточное номинальное напряжение.

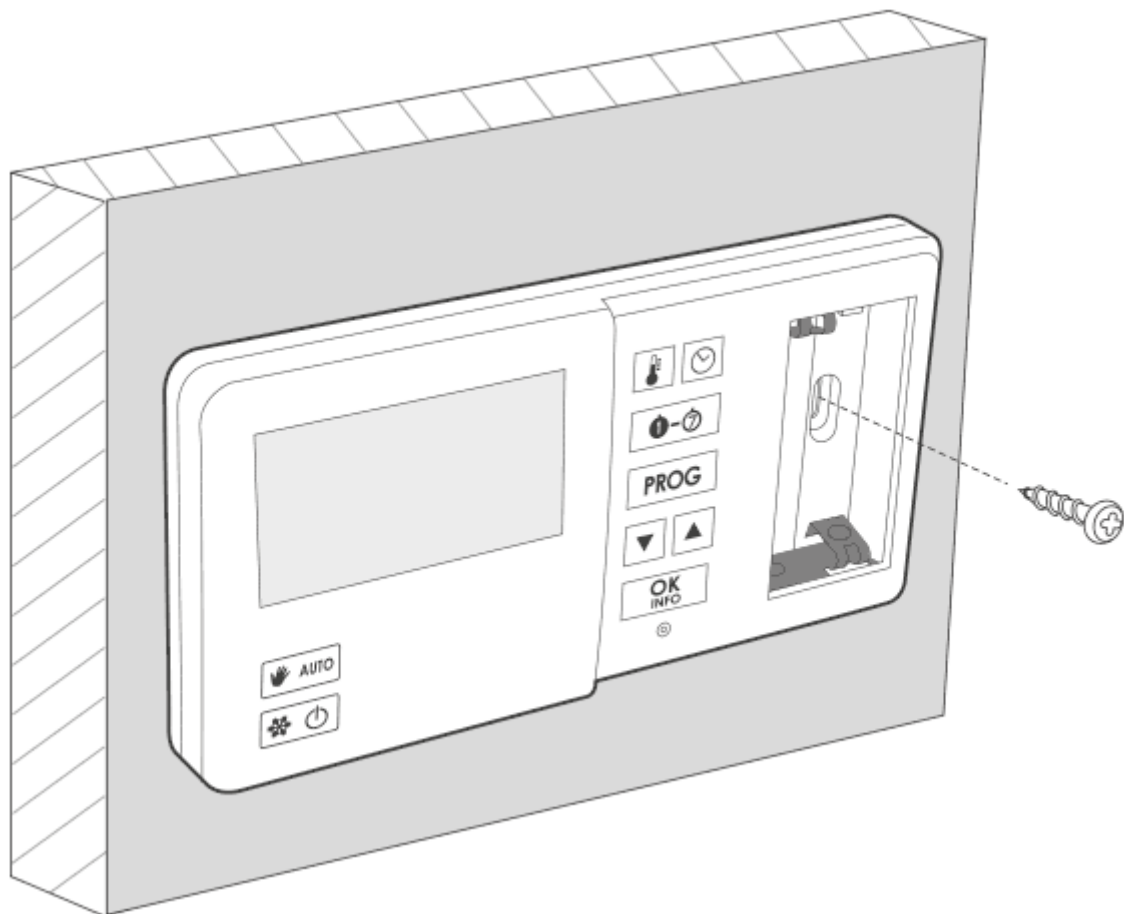
Крепление AURATON Pavo - недельного проводного термостата

Для того чтобы установить AURATON Pavo на стене:

1. Просверлите в стене два отверстия диаметром 6 мм (отметьте расстояние между отверстиями с помощью шаблона, прилагаемого к руководству).
2. Вставьте дюбели (входят в комплект поставки).
3. Затяните левый винт с зазором 3 мм.
4. Наденьте AURATON Pavo на головку винта и сдвиньте его вправо (обратите внимание на отверстие, похожее на дырку от замочной скважины на заднем корпусе AURATON Pavo).



5. Ввинтите правый винт так, чтобы он хорошо удерживал прикрепленный AURATON Pavo.

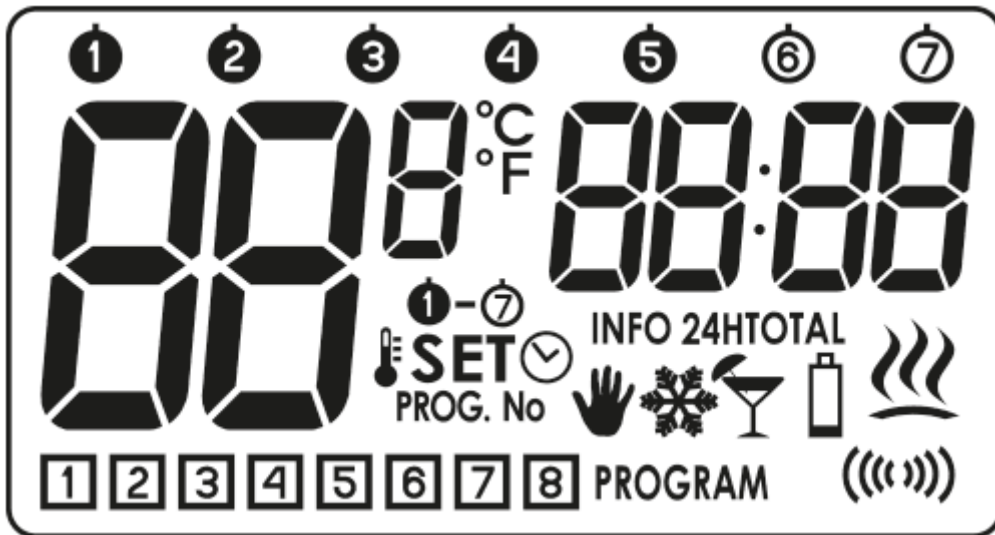





ПРИМЕЧАНИЯ:

При монтаже на деревянную стену дюбели не нужны. Достаточно просверлить отверстия диаметром 2,7 мм (вместо 6 мм) и вкрутить шурупы прямо в древесину.

Первый запуск AURATON Pavo




После правильной установки батарей в батарейный отсек на жидкокристаллическом дисплее в течение секунды будут отображаться все сегменты (тест дисплея), а затем номер версии программного обеспечения.

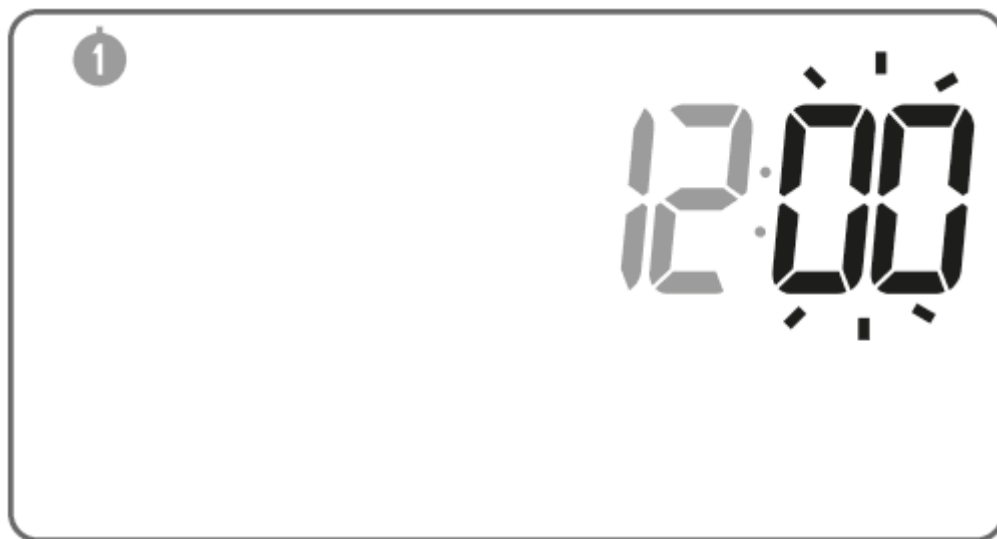





Через мгновение AURATON Ravo автоматически переключится на установку времени. Мигающий элемент на экране указывает на то, что он находится в режиме редактирования. Кнопками   установите нужное время и подтвердите выбор кнопкой .






AURATON Ravo переключится на настройку минут. Повторно выполните настройку кнопками

  и подтвердите ее нажатием кнопки .



В левом верхнем углу появляется мигающий символ дня недели. Кнопками   установите нужный день и подтвердите выбор кнопкой . AURATON Pavo переключится в нормальный режим работы.


 - понедельник	
 - вторник	
 - среда	 - суббота
 - четверг	 - воскресенье
 - пятница	



ПРИМЕЧАНИЯ:



Если в первоначальном режиме редактирования в течение 60 секунд не нажимается ни одна кнопка, время 12:00 и понедельник (1) как день недели будет автоматически принято в качестве настроек по умолчанию.

ПРИМЕЧАНИЯ:



При программировании любой другой функции отсутствие нажатия какой-либо кнопки в течение 10 секунд равнозначно использованию кнопки .

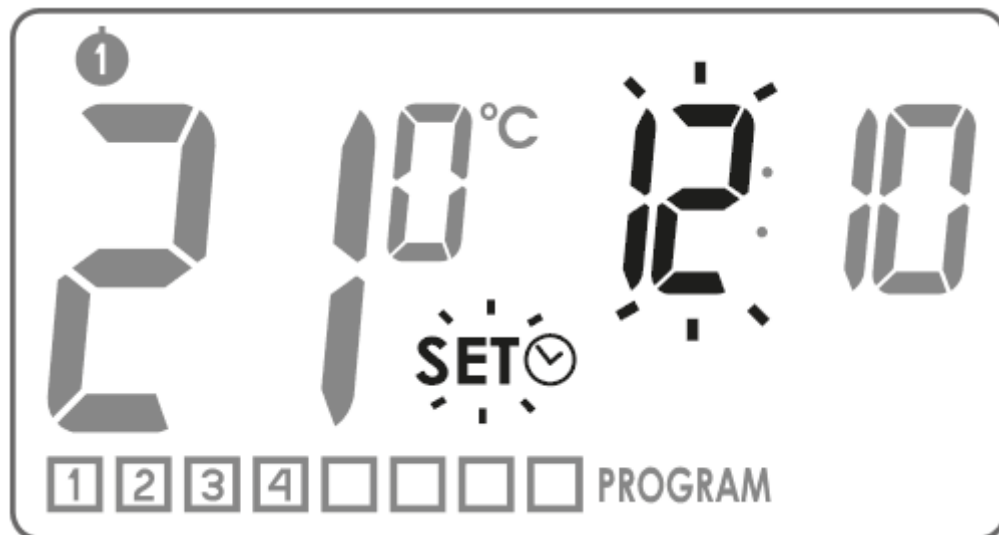
Настройка часов





Чтобы установить часы:



1. Удерживайте кнопку , пока на дисплее не появится значок, указывающий на то, что контроллер вошел в режим редактирования времени **SET** , и сегмент часов начнет

мигать.

2. Кнопками   становите соответствующий час.



3. Нажмите  или . Сегмент минут начнет мигать. Кнопками   установите минуты.

4. Подтвердите нажатием  или .

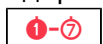



Выбор дня недели







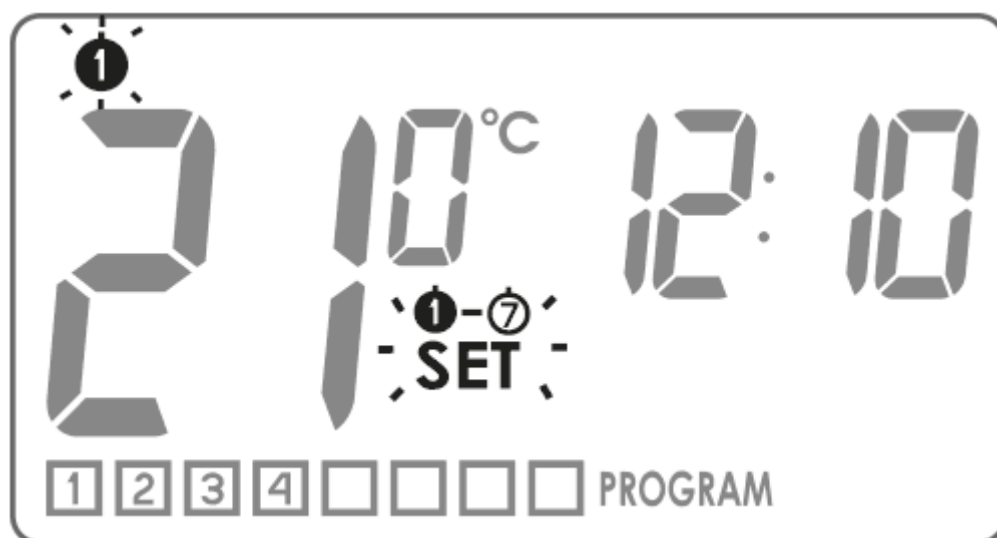
Чтобы установить день недели:

1. Удерживайте кнопку



пока на дисплее не появится значок, указывающий на то, что контроллер вошел в режим редактирования дня недели  **SET**, а одна из цифр, обозначающих день недели, будет мигать на дисплее

2. Нажмите  , чтобы выбрать нужный день недели.
3. Нажмите  или  для подтверждения.



Температура LO HI

Если температура окружающей среды ниже 5 °С , на дисплее появится **надпись „LO”**.



Если температура окружающей среды выше 35 °С, на дисплее появится **надпись „HI”**.



Программирование

Память AURATON Ravo может хранить до восьми программ для будних дней, восемь – для субботы и столько же – для воскресенья. Это позволяет очень точно планировать температуру в здании в зависимости от времени суток.

Заводские программы (модифицируемые)

1 2 3 4 5
будние дни

прогр.

время
начала

температура

1

2

3

4

6:00
8:30
15:00
23:00

21 °C
20 °C
21 °C
19 °C


субботы

прогр.

время
начала

температура

1

2

6:00
23:00

21 °C
19 °C


воскресенье

прогр.

время
начала
температура



1

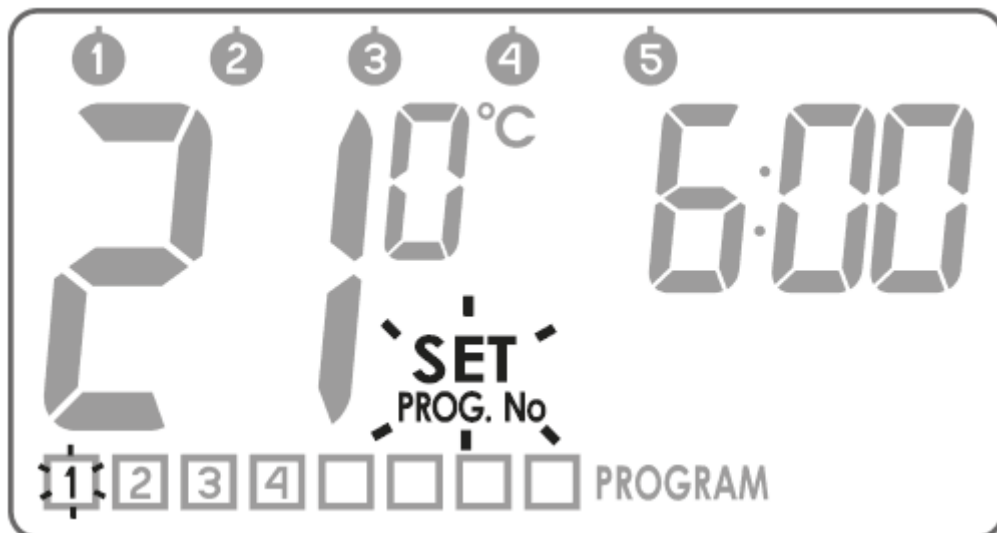
2

6:00
23:00

21 °C
19 °C

Чтобы начать программировать:

Нажмите кнопку  и подождите, пока на дисплее не появится мигающий сегмент .

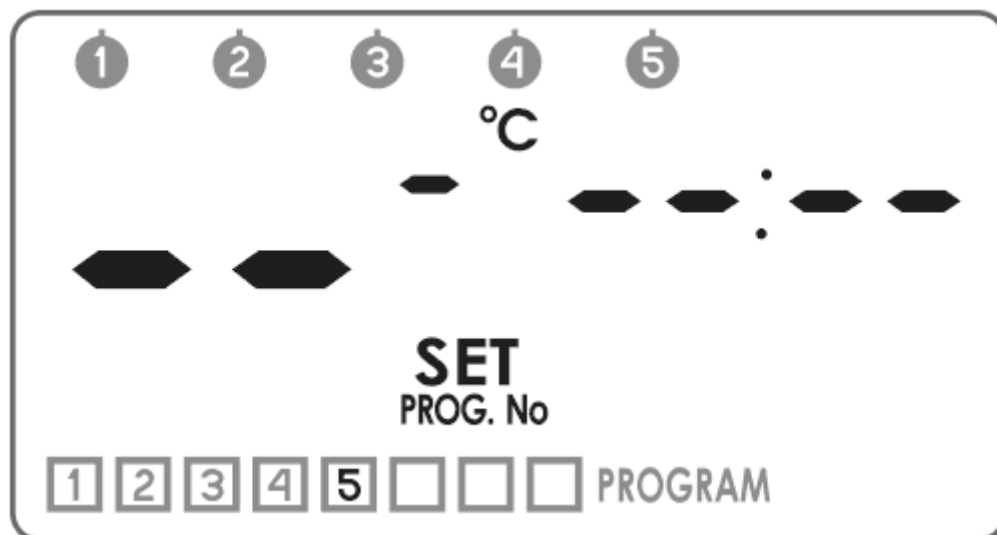


1. Выбор программы

Кнопками   выберите номер программы -, к которому будут присвоены следующие параметры:

- **температура**, которую он должен контролировать,
- **день недели**, в который он должен работать,
- **время начала**.



Если программа еще не установлена, то в сегментах, соответствующих температуре и часам, имеются горизонтальные линии.



2. Присвоение программы данному дню

Нажмите

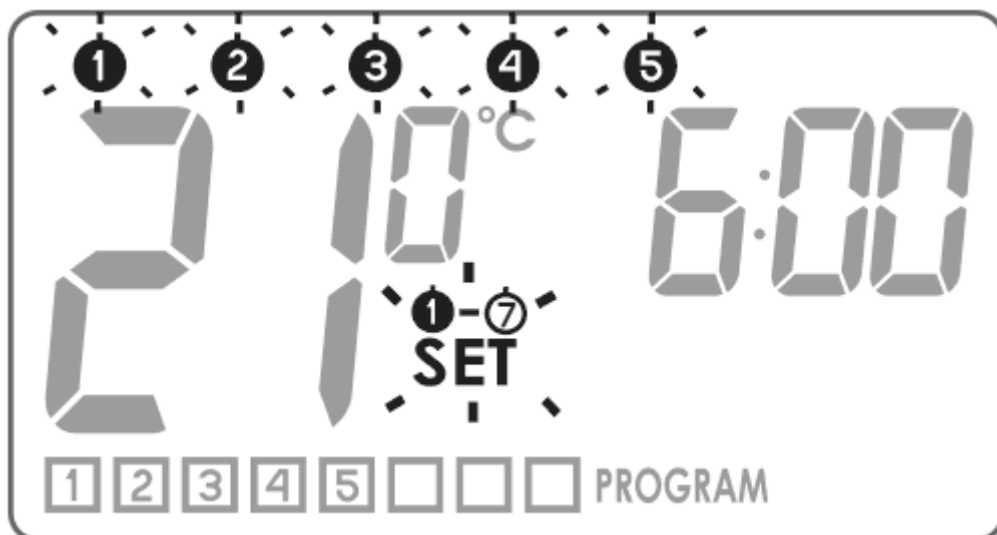


, чтобы выбрать дни, которым нужно назначить программу. В верхней части дисплея будет мигать сегмент "День недели". Присвоение программы кнопками  :

     - будням





 - субботам

 - воскресеньям

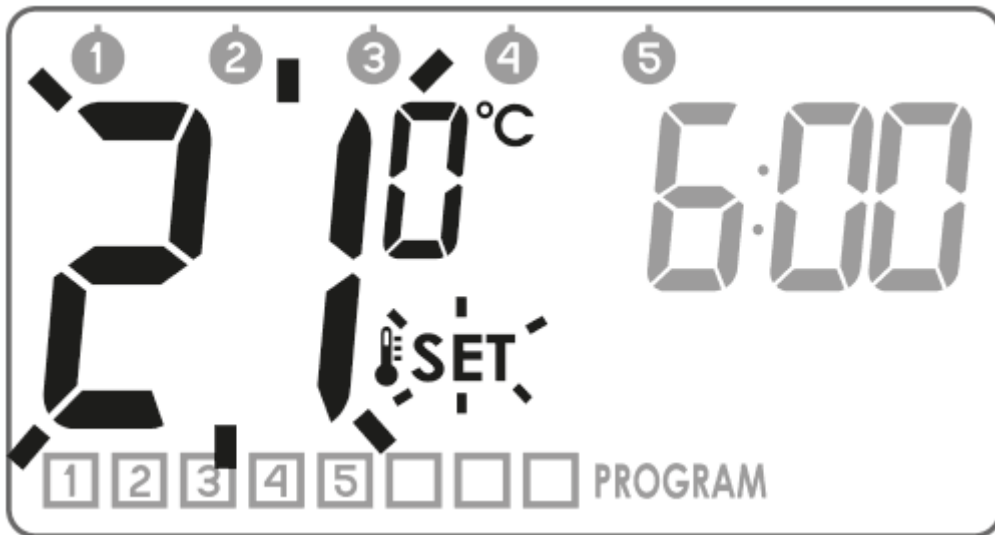


Выбор подтвердите нажатием . Сегмент  и редактируемый номер программы снова будут мигать на дисплее.



3. Присвоение программе температуры



Нажмите клавишу , чтобы назначить программе температуру. На дисплее начнет мигать сегмент, соответствующий установке температуры . Кнопками   установите нужную температуру.

Выбор подтвердите нажатием . Сегмент  и редактируемый номер программы снова будут мигать на дисплее.

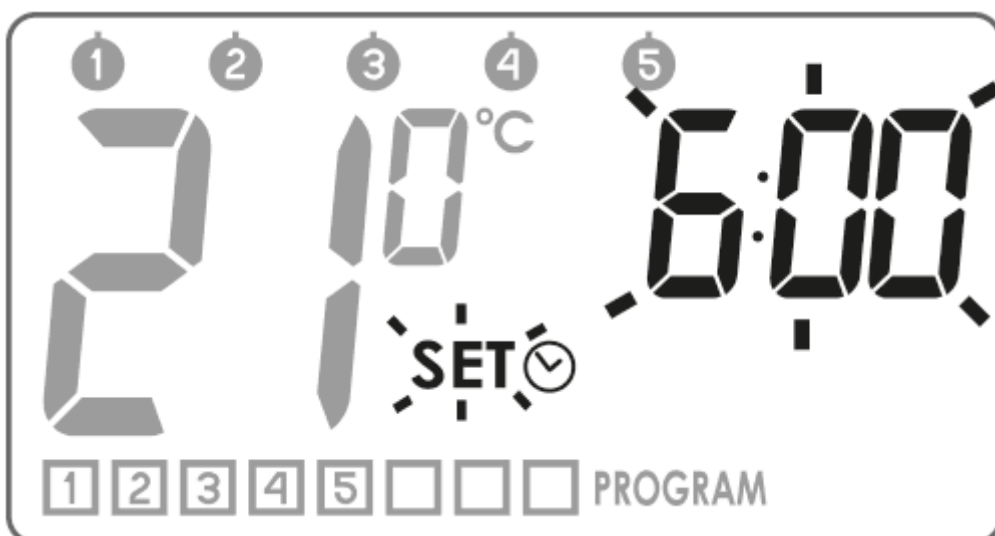


4. Присвоение программе времени начала

Нажмите кнопку . На дисплее будет мигать сегмент, соответствующий времени **SET** .

Кнопки   служат для установки времени запуска программы.

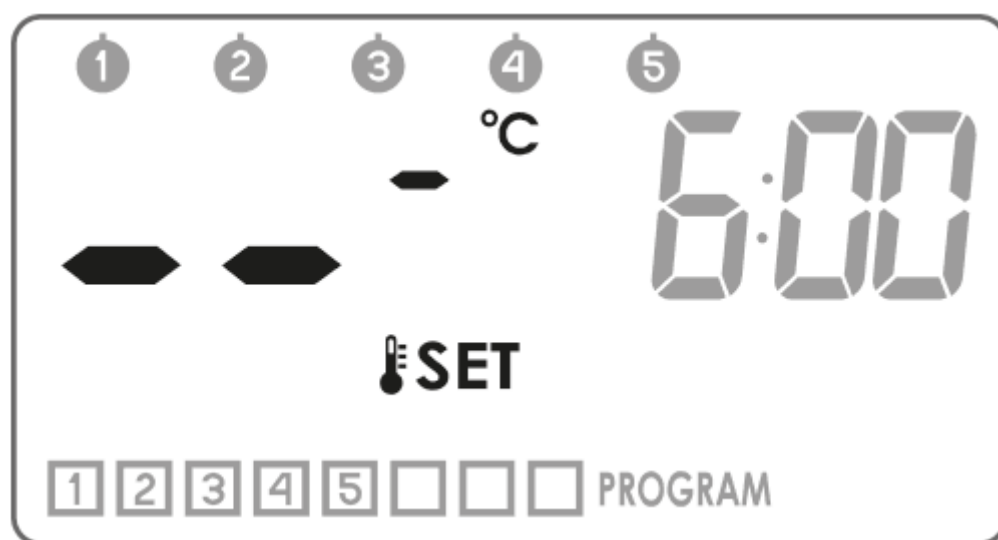
Выбор подтвердите нажатием . Сегмент **SET**  и редактируемый номер программы снова будут мигать на дисплее.



Повторите процедуру для других программ. Нажмите  для подтверждения.

Удаление программы

Чтобы удалить выбранную программу, в поле температуры установите “тире”.



Примечания:

1. Программы с одинаковыми номерами, но назначенные разным дням, могут иметь совершенно разные настройки. Например, программа 1 в субботу может начинаться в 8.00 утра, а программа 1 в воскресенье может начинаться в 10.00 утра.
2. Дни **1** - **5** (с понедельника по пятницу) имеют одинаковые программы.
3. В тот же день недели **следующая отредактированная программа должна начинаться как минимум на одну минуту позже, чем предыдущая**. В противном случае, AURATON Ravo перенумерует программы, сохраняя хронологию температурных настроек.
4. Для выбранного дня недели период температурного программирования не должен

превышать 24 часа – последняя программа может быть запущена не позднее, чем за минуту до первой.



5. Если все программы останутся неактивными, AURATON Pavo останется выключенным.

Программирование ручной температуры, температуры отпуска и антифриза


AURATON Pavo позволяет установить 3 типа температуры:

- Ручную температуру (👉) – в диапазоне от 5 до 30 °C
- Температуру в отпуске (🍷) – в диапазоне от 5 до 30 °C
- Температуру антифриза (❄️) – в диапазоне от 4 до 10 °C



Чтобы установить одну из вышеперечисленных температур:

1. Нажмите кнопку  и подождите, пока не появится мигающий температурный сегмент  вместе с индикатором типа температуры, который в данный момент редактируется.



2. Повторное нажатие кнопки  переключит редактируемый тип температуры.



3. Кнопкой   становите нужное значение температуры для редактируемого в данный момент типа температуры.

4. После установки всех 3-х температур подтвердите нажатием .

Заводские настройки