



AURATON Aquila R

Руководство по эксплуатации, версия 20200927

В настоящем документе представлена информация о безопасности, установке и использовании устройства AURATON Aquila R.

Суточный беспроводной регулятор температуры

Auraton Aquila R – это круглосуточный беспроводной регулятор температуры.



Функция FrostGuard

защита от замерзания помещения.



Запрограммированную температуру можно циклически понижать на 3 °C в течение 6 часов.

LCD

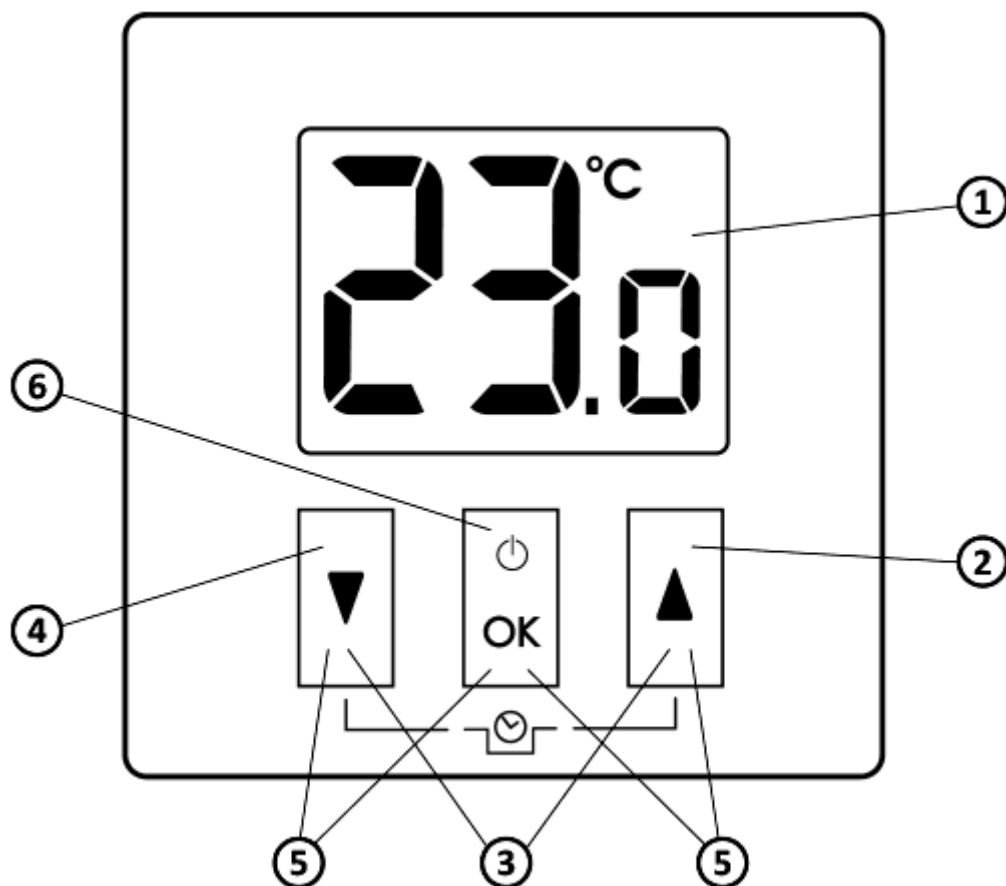
ЖК-дисплей с подсветкой

Подсвечиваемый дисплей позволяет контролировать работу прибора даже в плохо освещенных помещениях.

Описание AURATON Aquila R

суточный беспроводной регулятор температуры (передатчик)

На передней части корпуса AURATON Aquila R имеется ЖК-дисплей с подсветкой и три функциональные кнопки.



1. ЖК-дисплей
2. Кнопка повышения температуры
3. Кнопки режима временного понижения температуры
4. Кнопка понижения температуры
5. Кнопки сопряжения
6. Кнопка утверждения или кнопка включения/выключения AURATON Aquila R



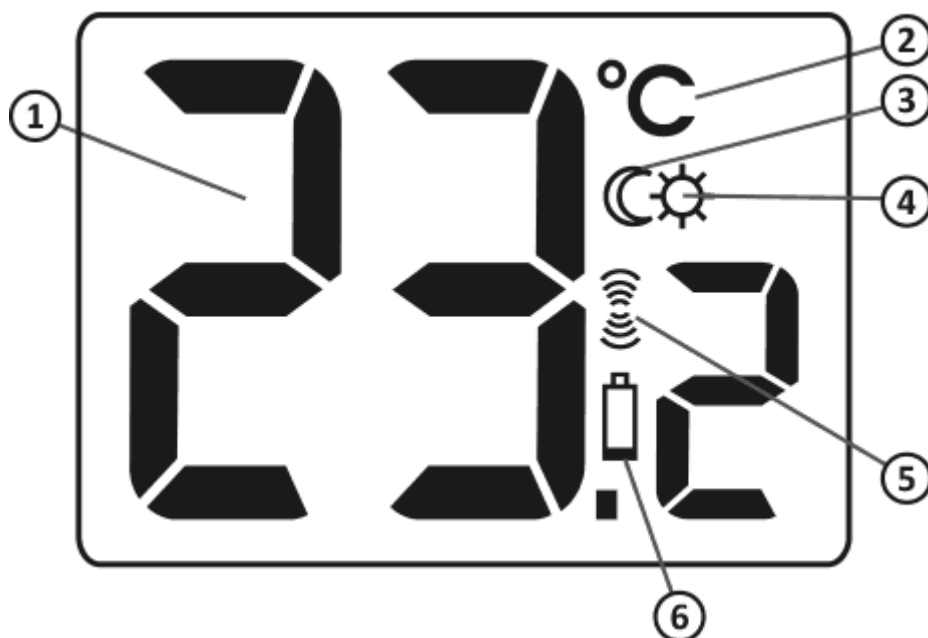
•
**удерживайте
5 секунд** -
вкл/выкл
AURATON

Aquila R (🔌)

• **короткое
нажатие** -
подтверждает
настройку
температуры

(OK)

Дисплей



1. Температура

В нормальном режиме работы устройство AURATON Aquila R отображает температуру в

помещении, в котором оно установлено.

2. **Единица измерения температуры (°C)**

Указывает на отображение температуры в градусах Цельсия.

3. **Индикатор режима временного понижения температуры (C)**

Активен во время реализации программы временного снижения температуры.

4. **Индикатор программирования режима временной низкой температуры (⚙)**

Указывает, что пользователь активировал режим временного понижения температуры. Отображается, когда режим в настоящее время не работает, но активна функция временного понижения температуры (*более подробную информацию см. в разделе «Настройка режима временного понижения температуры»*).

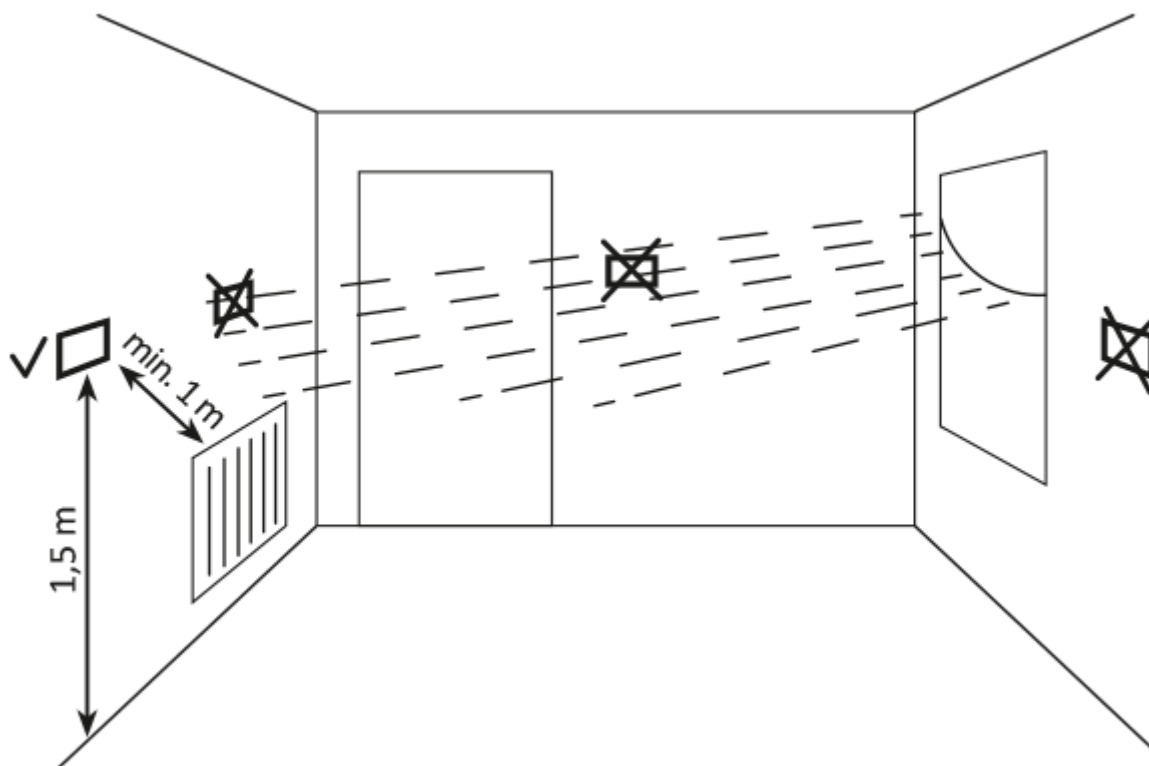
5. **Символ передачи (📶)**

Показывает связь с приемником.

6. **Разряд батареи (🔋)**

Индикатор отображается при превышении минимально допустимого уровня напряжения батарей. Как можно скорее замените батареи.

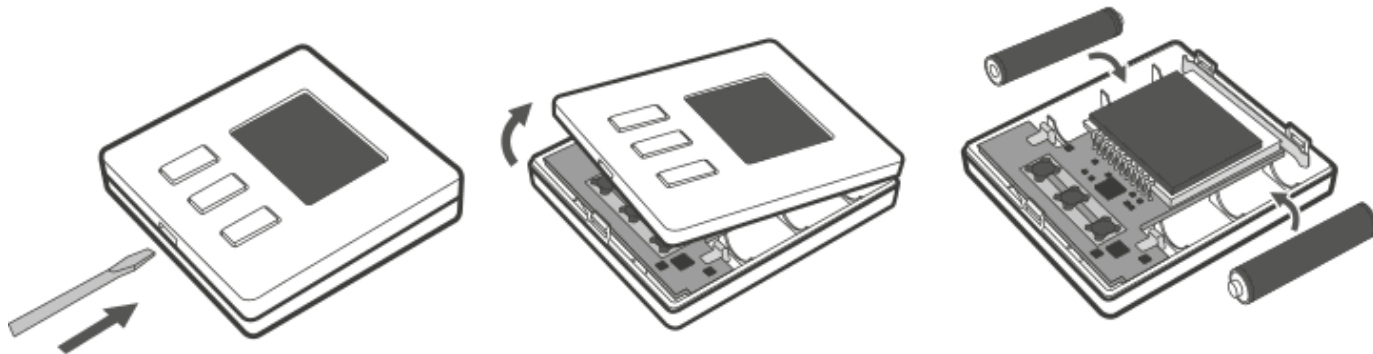
Выбор правильного расположения AURATON Aquila R



Правильная работа устройства AURATON Aquila R 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 Aquila R 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 Aquila R возможным вибрациям также могут вызвать проблемы в работе устройства.

Установка/замена батарей

Гнезда батарей расположены внутри AURATON Aquila R с обеих сторон дисплея. Чтобы установить батареи, снимите корпус AURATON Aquila R, как показано на рисунке.



Вставьте две батарейки AAA 1,5 В в гнездо батарей, следя за правильным расположением полюсов батарей.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Мы рекомендуем щелочные батареи для питания регуляторов AURATON. Не используйте «перезаряжаемые батареи», потому что номинальное напряжение слишком низкое.

Монтаж AURATON Aquila R

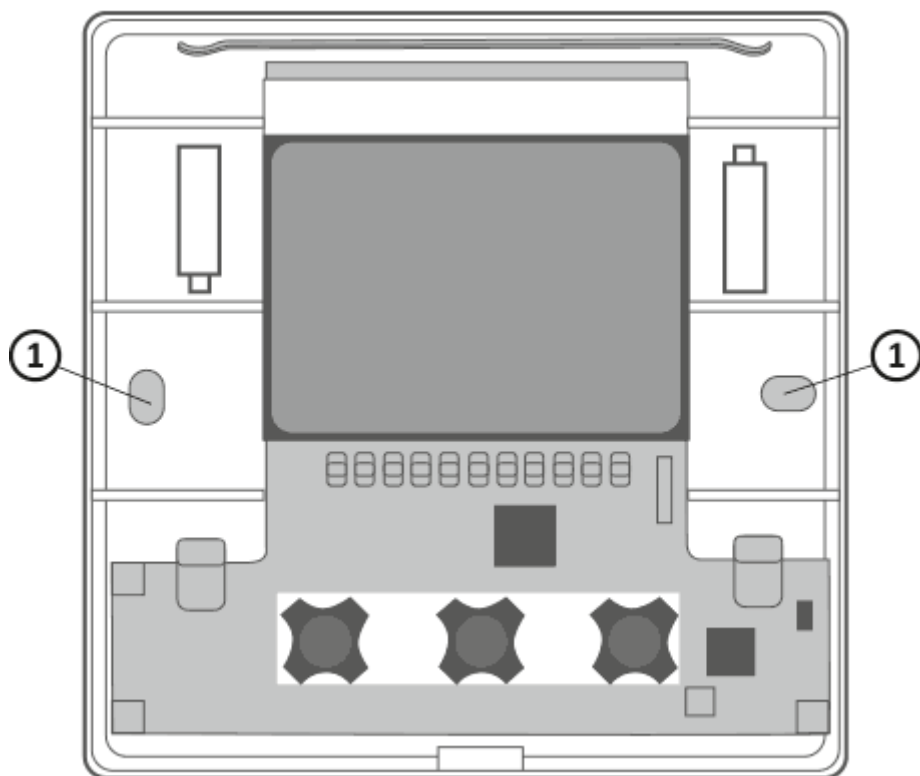
Чтобы прикрепить **AURATON Aquila R** к стене:

1. Снимите корпус (как показано в разделе «Установка/замена батарей»).
2. В стене просверлите два отверстия диаметром 6 мм (пометьте расстояние между отверстиями задней частью корпуса AURATON Aquila R).
3. Вставьте распорные дюбели в просверленные отверстия.
4. Прикрутите заднюю часть корпуса AURATON Aquila R к стене с помощью винтов, входящих в комплект.
5. Установите батареи и замените корпус.

ПРИМЕЧАНИЕ:

При монтаже на деревянную стену дюбели не нужны. Достаточно просверлить

отверстия диаметром 2,7 мм (вместо 6 мм) и вкрутить шурупы прямо в древесину.



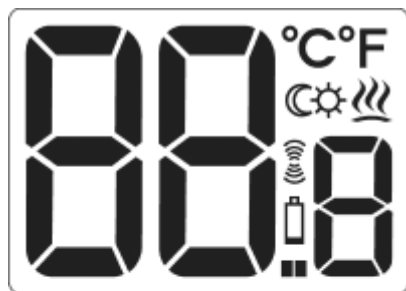
1. Отверстия для крепежных винтов.

Альтернативные способы монтажа

AURATON Aquila R может быть прикреплен к гладкой поверхности с помощью, например, двусторонней ленты. AURATON Aquila R также может быть поставлен в любом месте на ровной поверхности с помощью опоры, расположенной на задней части корпуса.

Первоначальный запуск AURATON Aquila R

После правильной установки батарей в гнезда на ЖК-дисплее, на 1 секунду отобразятся все сегменты (тест дисплея), после чего следует номер версии программного обеспечения. Через некоторое время отобразится текущая температура. AURATON Aquila R готов к работе.








Настройка температуры

ПРИМЕЧАНИЕ:

Первое нажатие любой функциональной кнопки всегда включает подсветку, и только следующий вызов функции кнопки.

Чтобы установить желаемую (заданную) температуру в нормальном режиме работы:

1. Нажмите кнопку  или . Сегмент, ответственный за отображение температуры, войдет в режим редактирования и начнет мигать.
2. Используйте кнопки  и , чтобы установить желаемую (заданную) температуру на 0,2 °C.

3. Подтверждаем выбор кратковременным нажатием кнопки 



Функция FrostGuard

AURATON Aquila R оснащен специальной функцией FrostGuard для защиты помещения от возможного замерзания. Эта функция активируется даже при **выключенном AURATON Aquila R**.



При выключенном AURATON Aquila R, когда температура в помещении упадет до 2 °С, на дисплее появится символ (Fr) и на головку будет отправлен сигнал, который включит отопление. Когда температура поднимается до 2,2 °С, дисплей снова гаснет и на головку подается сигнал, который отключает отопление.

Настройка режима понижения температуры во времени



Если мы хотели бы снизить температуру в помещении на 3 °С каждый день в одно и

то же время дня, можно временно снизить ее на период 6 часов. Для этого:

1. Нажмите и удерживайте обе кнопки   в течение 3 секунд. На дисплее появится символ луны (☾).
2. URATON Aquila R переходит в режим временного снижения температуры и в **то же самое время** каждый день снижает температуру, запрограммированную в нормальном режиме, на 3 °C в течение 6 часов.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Через 6 часов устройство AURATON Aquila R вернется к базовой настройке температуры.

Вместо символа луны (☾) на экране появляется символ солнца (☀).

ПРИМЕЧАНИЕ:

Режим «Временное понижение температуры» всегда запускается при активации функции. Это означает, что возможная временная снижение температуры должно быть запрограммировано в то время, когда мы хотим, чтобы такое изменение произошло.


Отключение режима «Временное понижение температуры»

Нажмите и удерживайте кнопки  .

Na wyświetlaczu zgaśnie symbol księżycy (☾) или солнца (☀), и будет отображаться только температура в помещении. AURATON Aquila R вернулся в нормальный режим работы.







Сопряжение суточного беспроводного регулятора температура (передатчика) AURATON Aquila R - с

беспроводным контроллером нагревательного устройства (приемником)

После подключения к сети, включите приемник, коротко нажав кнопку питания (). Если устройство включено, загорается зеленый светодиод питания и раздается один звуковой сигнал. Чтобы выключить приемник, например, вне отопительного сезона, удерживайте кнопку питания в течение 3 секунд до тех пор, пока не прозвучит двойной звуковой сигнал и не погаснет зеленый светодиод питания, тем самым выключив отопительное устройство.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Беспроводной регулятор AURATON Aquila R, продаваемый вместе с приемником AURATON Fornax, уже сопряжен. Устройства, приобретаемые отдельно, требуют «сопряжения».

1. Сопряжение AURATON Aquila R с приемником AURATON Fornax инициируется нажатием правой кнопки сопряжения – одиночный звуковой сигнал () на приемнике AURATON Fornax и удержанием его в течение не менее 3 секунд, пока светодиод не начнет мигать зеленым цветом (двойной звуковой сигнал), после чего можно отпустить кнопку.
Приемник AURATON Fornax ждет сопряжения 120 секунд. По истечении этого времени он автоматически вернется в нормальный режим работы.
2. одновременно нажмите и удерживайте кнопки   или   на AURATON Aquila R в течение 6 секунд, пока на дисплее не загорится символ передачи ().
3. Об успешном завершении сопряжения сигнализирует светодиод на приемнике AURATON Fornax, который уже не мигает зеленым цветом, и один звуковой сигнал, а также переключение приемника в нормальный режим работы.

В случае возникновения ошибки во время выполнения сопряжения повторите 1-й и 2-й шаг. Для последующих ошибок выполните СБРОС приемника AURATON Fornax (см. «СБРОС – Возврат к заводским настройкам приемника AURATON Fornax») и попробуйте снова выполнить сопряжение AURATON Aquila R.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Приемник Auraton Fornax может быть сопряжен только с одним приемником Auraton Aquila R.







Сигнализация работы и получения пакета данных

Каждый прием радиопередачи от сопряженного устройства AURATON Aquila сигнализируется приемником AURATON Fornax с мгновенным переменным изменением цвета светодиодов. После включения реле светодиод горит красным цветом, а после выключения реле — зеленым цветом.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Нажатие любой кнопки обозначается коротким звуковым сигналом.

Отсоединение AURATON Aquila R - суточного беспроводного регулятора температуры (передатчика) с AURATON Fornax

1. Отсоединение AURATON Aquila R от AURATON Fornax инициируется нажатием левой кнопки отсоединения () на приемнике и удержанием в течение не менее 3 секунд, пока светодиод не начнет мигать красным цветом, затем следует отпустить кнопку. Звуковой сигнал работает так же, как и при сопряжении, т.е. нажатие кнопки сопровождается коротким звуковым сигналом, а через 3 секунды – двойным коротким звуковым сигналом.
Приемник AURATON Fornax ждет отсоединения AURATON Aquila в течение 120 секунд. По истечении этого времени он автоматически возвращается в нормальный режим работы.
2. Одновременно нажмите и удерживайте кнопки   или   на AURATON Aquila R в течение 6 секунд, пока на дисплее не загорится передающий символ ()
3. Об успешном завершении отсоединения сигнализирует светодиод на приемнике AURATON Fornax, который уже не мигает красным цветом, и один звуковой сигнал, а также переключение приемника в нормальный режим работы.

Если во время отсоединения AURATON Aquila R произошла ошибка, повторите шаги 1 и 2. При последующих ошибках выполните СБРОС AURATON Fornax (см. «СБРОС – Возврат к заводским настройкам AURATON Fornax»).

СБРОС - Вернуться к заводским настройкам AURATON Fornax

Чтобы выполнить возврат к заводским настройкам AURATON Fornax, необходимо одновременно нажать обе кнопки сопряжения и удаления (⏏ ⏏) в течение не менее 5 секунд, пока светодиодная индикация не изменится на мигающий зеленый – красный. Затем отпустите обе кнопки. Звуковой сигнал: при нажатии кнопки короткий сигнал – через 5 секунд двойной короткий сигнал.

Об успешном завершении сброса устройства свидетельствует изменением индикации на зеленый примерно через 2 сек с последующим коротким затуханием сигнала.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если после СБРОСА отсоединить приемник AURATON Fornax от источника питания, а затем снова подключить источник питания, то AURATON Fornax автоматически перейдет в режим “сопряжения” на 120 секунд. Аналогичным образом будет себя вести новый AURATON Fornax, (не приобретенный у Auraton Aquila R) и не имеющий сопряженного регулятора.

Изменение гистерезиса