

AURATON 80RX

(Данное руководство относится только к приемнику из системы AURATON 80TXRX)

1. ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

1.1 Общие сведения / назначение

Радиотермостат радиаторов **AURATON 80RX** предназначен для регулировки температуры в отдельных помещениях путём плавного ограничения протока обогревательной воды через радиаторы. Такие устройства могут найти широкое применение в многоквартирных домах с целью обеспечения наиболее комфортных условий проживания.

ВНИМАНИЕ:

Эту систему можно применять только в соответствии с её назначением. Другое её применение, например, в системах охлаждения, в системах половой обогрева и т.п. недопустимо, так как может привести к серьёзному повреждению системы.

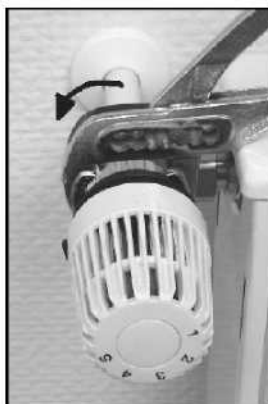
Система радиотермостатов обогревателей **AURATON 80** обладает многими преимуществами, по сравнению с обыкновенными, механическими термостатами.

- Благодаря отдельным, замонтированным на радиаторах, термостатам **AURATON 80RX**, а также - помещенному на стене регулятору **AURATON 80TX**, возможна комфортная регулировка.
- Временная программа, приспособленная к привычкам потребителя, обеспечивает приятное тепло в помещении, всегда во время пребывания в нём, зато в остальное время экономит электроэнергию, посредством понижения температуры. Она позволяет избежать неудобной, ручной регулировки термостата.
- Предотвращение осаднения кальция. Раз в неделю клапан полностью открывается и закрывается, предотвращая таким образом процесс прикипания клапана из-за возникших осадков.

2. МОНТАЖ ТЕРМОСТАТА AURATON 80RX

2.1 Демонтаж старого термостата:

- демонтировать старый (механический) термостат, если он был установлен
- в случае возникшего прикипания винтовых соединений возможно применение клещей для водяных установок.



2.2 Помещение батареек в термостат радиатора (приемник) AURATON 80RX:

- отодвинуть крышку камеры батареек клапанного привода путём передвижения её вниз
- вложить батарейки в камеру батареек. **Внимание: необходимо соблюдать обозначенную полярность, так как в противном случае возможно повреждение электронной системы.**





- на дисплее показывается «С1» и затем две цифры, а потом «С2» и вновь две цифры (оба числа являются актуально записанным в памяти, состоящим из двух частей кодом, защищающим клапанный привод)
- затем включается звуковой сигнал и появляются показания «А1»
- теперь термостат обогревателя передвигает управляющий штифт полностью назад, чтобы облегчить монтаж
- затем появляются показания «А2».

2.3 Монтаж термостата на радиаторе:

- сильно навинтить рукой термостат обогревателя на клапан (1), вращая соединительную гайку. В случае применения клапанов фирмы Danfoss (ДАНФОСС), сначала следует укрепить на клапане одно из приложенных адаптерных колец



Согласно Руководству по обслуживанию комплектной системы – (п. 2.2.3).

- однократно коротко нажать (2) кнопку на термостате радиатора. На дисплее показывается «А3» и термостат закрывает клапан.
- затем на дисплее мигает символ антенны  и появляется « 0% »
- задвинуть крышку камеры батареек
- термостат радиатора звуковым сигналом подтверждает приём первого радиопакета
- символ антенны  становится уже постоянно активным


- таким образом процесс монтажа закончен и предварительно запрограммированные установки можно приспособить к индивидуальным потребностям.

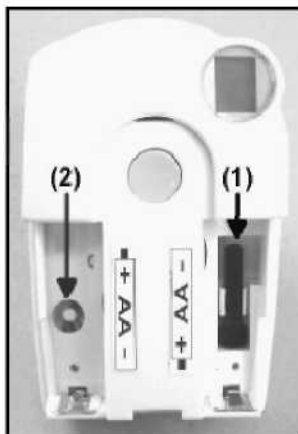
ПРИМЕЧАНИЕ:

Для установки термостатов на несколько радиаторов (до 8-ми) в одном помещении (контролируемой зоне) монтаж должен осуществляться вышеописанным образом. Затем следует установить на регуляторе « An A » количество радиаторов / термостатов обогревателей (см. - Руководство по обслуживанию комплектной системы - п. 3.9.5) и передать защитный код.

3. ПЕРЕДАЧА ЗАЩИТНОГО КОДА

Чтобы передать защитный код следует:

- однократно, в течение больше 3 секунд, нажать и придержать кнопку на термостате
- раздаётся звуковой сигнал, а на дисплее появляется символ «АС» и мигает символ антенны 
- беспроводной регулятор температуры AURATON 80 TX передаёт сигнал к термостату (см. Руководство по обслуживанию системы)
- затем на дисплее начинает мигать символ антенны и появляется символ « 0% »
- первый принятый радиосигнал подтверждается звуковым сигналом и символ антенны остается активным
- вновь задвинуть крышку камеры батареек.

4. АВАРИЙНАЯ РАБОТА ТЕРМОСТАТА ОБОГРЕВАТЕЛЯ

Если из-за неустранимой неисправности (например, истощение батареек и отсутствие новых батареек) необходима ручная перестановка клапана, следует:

- вынуть обе батарейки из камеры
- вынуть управляющий штифт, путём нажатия в месте обозначенном символом « 1 »
- наложить управляющий штифт на шип обозначенный символом « 2 »
- вращать управляющим штифтом: вращение согласно направлению движения часовых стрелок = повышение температуры; вращение в противоположном направлении = понижение температуры.

5. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Сообщение о неисправности	Вероятная причина	Метод устранения
Непрерывный звуковой сигнал «F1» на дисплее	Слишком большое сопротивление движения клапана или заблокированный клапанный привод	<ul style="list-style-type: none"> • Демонтировать клапанный привод • Проверить вручную сопротивление движению клапана • Вновь установить клапанный привод • Обратиться за советом в монтажную организацию
Непрерывный звуковой сигнал «F2» на дисплее	<ul style="list-style-type: none"> • Термостат не установлен • Слишком большой диапазон регулировки 	<ul style="list-style-type: none"> • Установить клапанный привод • Поменять на соответствующий клапан
Непрерывный звуковой сигнал и «F3» на дисплее	Слишком маленький диапазон регулировки	<ul style="list-style-type: none"> • Установить новый клапанный привод • Установить соответствующий клапан
Отсутствие радиосигнала на дисплее, клапанный привод передает ежедневно серию звуковых сигналов. Клапан открыт в 30%.	<ul style="list-style-type: none"> • Пропадание связи из-за радиопомех • Батарейки регулятора истощены • Код регулятора переустановлен без синхронизации с приемником привода 	<ul style="list-style-type: none"> • Поместить регулятор в другом месте • Поменять батарейки • Передать актуальный код приемнику (см. Руководство на регулятор)
На дисплее появляется символ Low-Bat, приемник клапанного привода передает в течение часа, каждую минуту, серию звуковых сигналов.	Батарейки приемника клапанного привода почти истощены	Поменять батарейки

6. ОБМЕН БАТАРЕЕК В ТЕРМОСТАТЕ AURATON 80 RX

Когда батарейки термостата истощены, тогда в течение часа, каждые 2 минуты, он передаёт серию звуковых сигналов, и на дисплее появляется символ Low-Bat. Это повторяется 3 раза в день.

Обмен батареек:

- отодвинуть крышку камеры батареек, путём передвижения её вниз
- вынуть истощенные батарейки. **Внимание: сработанные батарейки нельзя выбрасывать вместе с мусором. Можно бесплатно сдать их в местный пункт сбора батареек.**
- подождать, пока не погаснут все сегменты дисплея. Это можно ускорить путём нажатия и придерживания кнопки на термостате.

- вложить батарейки в камеру батареек. **Внимание: необходимо соблюдать обозначенную полярность, так как в противном случае возможно повреждение электронной системы.**
- на дисплее появляется символ « С1 », затем - двузначное число, потом « С2 » и опять двузначное число (оба числа являются актуально записанным в памяти кодом термостата)
- затем раздаётся звуковой сигнал и появляются показания «А1»
- сейчас клапанный привод передвигает управляющий штифт полностью назад
- затем появляются показания «А2»
- коротко, 1 раз нажать кнопку на приводе
- на дисплее появляется «А3» и термостат полностью закрывает клапан
- затем на дисплее начинает мигать символ антенны и появляется символ « 0% »
- первый принятый радиосигнал подтверждается звуковым сигналом и символ антенны продолжает быть активным
- вновь задвинуть крышку камеры батареек.

7. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Радиочастота - 868,35 МГц
Питание - 2 щелочные батарейки АА для каждой единицы
Срок годности батареек - ок. 1 год

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

ПРИЕМНИК ТЕРМОСТАТА AURATON 80 RX

Серийный номер

Условия гарантии:

1. Гарантийный срок составляет 24 месяца со дня продажи.
2. Рекламуемый товар вместе с гарантийным талоном следует доставить в пункт продажи или непосредственно производителю (по почте).
3. Производитель обязывается произвести ремонт дефектного оборудования в течение 14 дней со дня его получения.
4. Гарантийному ремонту не подлежат устройства, при производстве ремонта которых обнаруживается возникновение неисправности в результате механического повреждения, неправильной эксплуатации или ремонта совершенного неквалифицированными специалистами и другими, не имеющими права лицами.
5. Всякие изменения и коррективы в содержании гарантийного талона действительны лишь в том случае, если они совершены имеющим право лицом, снабжены подписью и штампом.
6. Гарантийный и послегарантийный ремонты производятся исключительно производителем.

ЗАПОЛНЯЕТ ПУНКТ ПРОДАЖИ

дата продажи

штамп фирмы и подпись