

EUROSTER 80 RX

1. ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

1.1 Общие сведения / назначение

Радиотермостат обогревателей Euroster 80RX предназначен для регулировки температуры в отдельных помещениях, в которых регулировка тепла, производимого обогревателями, происходит путём ограничения течения обогревательной воды.

ВНИМАНИЕ:

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

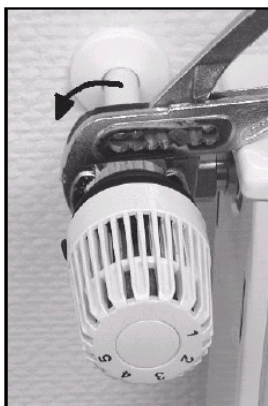
Система радиотермостатов обогревателей Euroster 80 обладает многими преимуществами, по сравнению с обыкновенными, механическими термостатами.

- Благодаря отдельным, замонтированным на обогревателях, термостатам Euroster 80RX, а также - помещенному на стене регулятору Euroster 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 осадения кальция. Раз в неделю клапан полностью открывается и закрывается, предотвращая таким образом процесс прикипания клапана из-за возникших осадков.

2. МОНТАЖ ТЕРМОСТАТА Euroster 80RX

2.1 Разборка старого термостата:

- разобрать старый, механический термостат
- в случае возникшего прикипания винтовых соединений возможно применение клещей для водяных установок.



2.2 Помещение батареек в термостат обогревателя Euroster 80RX:

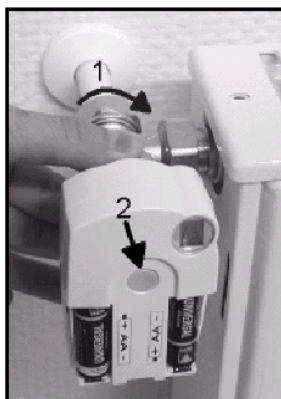
- отодвинуть крышку камеры батареек клапанного привода путём передвигания её вниз
- вложить батарейки в камеру батареек. **Внимание: необходимо соблюдать обозначенную полярность, так как в противном случае возможно повреждение электронной системы.**





- 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 обогревателе:

- 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



Руководство по обслуживанию комплектной системы - п. 2.2.3).

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


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

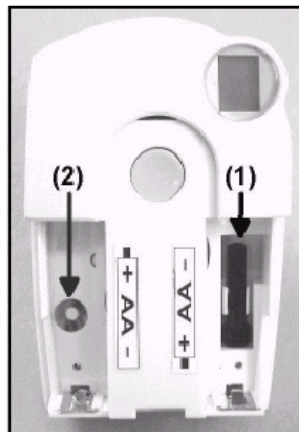
ПРИМЕЧАНИЕ:

Для установки большего количества термостатов обогревателя монтаж должен осуществляться вышеописанным образом. Затем следует установить на регуляторе « An A » количество обогревателей / 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 Euroster 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 продолжает быть активным
- вновь задвинуть крышку камеры батареек.

4. АВАРИЙНАЯ РАБОТА ТЕРМОСТАТА ОБОГРЕВАТЕЛЯ

Если из-за неустраняемой неисправности (напр. 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 и « F1 » на дисплее	Слишком большое сопротивление движения клапана или заблокированный клапанный привод	<ul style="list-style-type: none"> • Демонтировать клапанный привод • Проверить ручную сопротивление движения клапана • Вновь установить клапанный привод • Обратиться за советом к монтажнику обогревательных систем
Непрерывный звуковой сигнал и « 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 • Несоответствующий клапан
Непрерывный звуковой сигнал и « F3 » на дисплее	Слишком маленький диапазон регулировки	<ul style="list-style-type: none"> • Установить новый клапанный привод • Несоответствующий клапан
Отсутствие радиосигнала на дисплее, клапанный привод передаёт ежедневно серию звуковых сигналов. Клапан открыт в 30%.	<ul style="list-style-type: none"> • Пропадание радиосвязи из-за радиопомех • Батарейки регулятора истощены • Код регулятора переустановлен, без синхронизации с клапанным приводом 	<ul style="list-style-type: none"> • Поместить регулятор в другом месте • Поменять батарейки • Передать актуальный код к клапанному приводу (см.- Руководство «Радиотермостат для обогревателей»)
На дисплее появляется символ Low-Bat, клапанный привод передаёт в течение часа, каждые 2 минуты, серию звуковых сигналов	Батарейки клапанного привода почти истощены	<ul style="list-style-type: none"> • Поменять батарейки

6. ОБМЕН БАТАРЕЕК В ТЕРМОСТАТЕ EUROSTER 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 прижатия 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 ДАННЫЕ

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

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

ТЕРМОСТАТ ОБОГРЕВАТЕЛЯ EUROSTER 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. Всекие 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