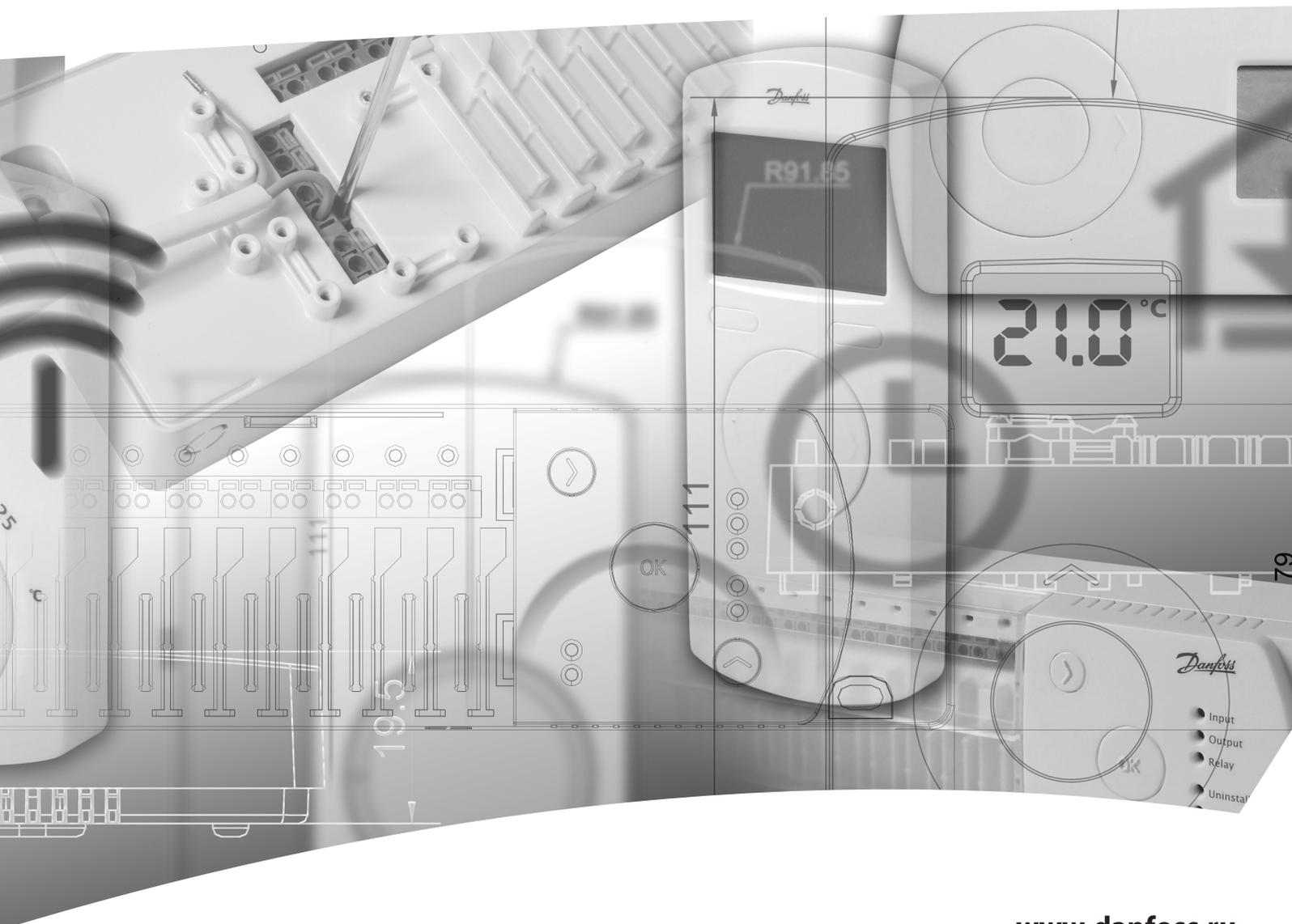


Руководство пользователя

Подогрев пола с использованием комнатных терморегуляторов²



Оригинал инструкции выполнен на английском языке.
Руководства на остальных языках являются переводами
оригинала руководства.
(Директива 2006/42/EC).

© 2014 Copyright Danfoss A/S

Руководство пользователя- Подогрев пола с использованием комнатных терморегуляторов² для

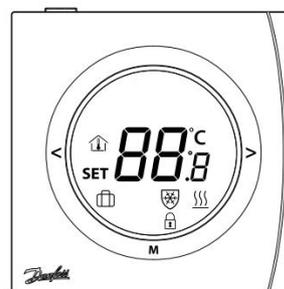
Содержание

| | | |
|----|--------------------------------------|---|
| 1 | Обзор функций | 3 |
| 2 | Включение/выключение питания | 3 |
| 3 | Установка желаемой температуры | 3 |
| 4 | Выбор режима «В отъезде» | 4 |
| 5 | Установка таймера | 4 |
| 6 | Расширенное программирование таймера | 4 |
| 7 | Проверка температуры пола | 5 |
| 8 | Блокировка от доступа детей | 5 |
| 9 | Настройка параметров регулирования | 5 |
| 10 | Сообщения об ошибках | 6 |

1 Обзор функций

| Обозначения | Описание функции |
|-------------|---------------------------------|
| | Температура внутри помещения |
| | Температура пола |
| | Температура |
| | Установка температуры |
| | Подогрев пола — включен |
| | Защита от замерзания — включена |
| | Режим «В отъезде» |
| | Блокировка от доступа детей |
| | Включение/выключение питания |
| | Работа таймера и программы |

| Обозначения | Описание функции |
|-------------|--|
| M | Изменение режима работы/проверка температуры пола/блокировка от доступа детей/настройка параметров |
| | Переключатели вверх/вниз |



2 Включение/выключение питания

- Включение и выключение терморегулятора осуществляется нажатием кнопки

3 Установка желаемой температуры

- Нажмите кнопку «<<» или «>>» в любое время для изменения значения температуры. На экране отображается надпись **SET** («Установка»).
- При отпускании кнопки «<<» или «>>» на экран вернется отображение текущей температуры.
- Шаг настройки составляет 0,5 °C.

Руководство пользователя- Подогрев пола с использованием комнатных терморегуляторов²

ля

4 Выбор режима «В отъезде»

- Нажмите кнопку «М», чтобы активировать режим «В отъезде», при этом на экране будет отображаться символ .
- Нажмите кнопку «<» или «>». На экране появляется надпись SET («Установка»). Задайте уставку режима «В отъезде».
- Нажмите кнопку «М», чтобы отключить режим «В отъезде».

5 Установка таймера

Только для версий WT-P и WT-PR

- Нажмите кнопку ; на экране мигает надпись hh («чч»). Нажмите кнопку «<» или «>», чтобы установить время в часах. Снова нажмите кнопку ; на экране мигает надпись mm («мм»). Нажмите кнопку «<» или «>», чтобы установить

время в минутах. Снова нажмите кнопку ; на экране мигает надпись week («неделя»). Нажмите кнопку «<» или «>», чтобы настроить недели.

- Произведите настройки. Для того чтобы выйти из текущего режима, нажмите любую кнопку (при отсутствии каких-либо действий автоматический выход произойдет через 6 секунд).

6 Расширенное программирование таймера

Только для версий WT-P и WT-PR

Режим расширенного программирования таймера позволяет задать программу, контролируемую таймером, для автоматического поддержания комфортной температуры и сокращения энергопотребления, если поддержание комфортной температуры в помещении не требуется.

- Эта функция включает в себя 2 программы.
 - Программа 1: 4 события за 5 дней (пн, вт, ср, чт, пт)
 - Программа 2: 4 события за 2 дня (сб, вс)
- Программа 1: Нажмите кнопку  для отображения дней недели: пн, вт, ср, чт, пт.
- Программа 1, событие 1:
 - С помощью кнопки «<» или «>» выберите требуемое время запуска.
 - Нажмите кнопку  для подтверждения этой настройки.
 - С помощью кнопки «<» или «>» выберите требуемую температуру.
 - Нажмите кнопку  для подтверждения этой настройки.
- Программа 1, событие 2–4:
 - Повторите процедуру программирования события 1 для событий 2–4.
- Программа 2: Теперь на экране отображаются дни недели: сб, вс.

- Программа 2, событие 1:
 - С помощью кнопки «<» или «>» выберите требуемое время запуска.
 - Нажмите кнопку  для подтверждения этой настройки.
 - С помощью кнопки «<» или «>» выберите требуемую температуру.
 - Нажмите кнопку  для подтверждения этой настройки.
- Программа 2, событие 2–4:
 - Повторите процедуру программирования события 1 для событий 2–4.
- Терморегулятор будет выполнять программу из 4 событий на основе текущего времени и даты.
- Для временной установки и изменения желаемой температуры в помещении:
 - Нажмите кнопку «<» или «>» в любое время для изменения значения температуры. На экране отображается надпись SET («Установка»).
 - При отпускании кнопки «<» или «>» на экран вернется отображение текущей температуры. Это временное изменение температуры, которая будет поддерживаться только до начала следующего запрограммированного интервала времени!
- Термостат работает в соответствии с заводскими настройками, если пользователь не установит собственные программы. Заводские настройки включают в себя:

Руководство пользователя- Подогрев пола с использованием комнатных терморегуляторов² ля

| День недели/ выходной день | Событие 1 | Событие 2 | Событие 3 | Событие 4 |
|---|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | Время запуска/темп. | | | |
| Рабочий день недели (понедельник — пятница) | 6:30/20 °C (27 °C)* | 8:30/15 °C (25 °C)* | 16:30/20 °C (27 °C)* | 22:30/15 °C (25 °C)* |

| День недели/ выходной день | Событие 1 | Событие 2 | Событие 3 | Событие 4 |
|----------------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | Время запуска/темп. | | | |
| Выходные (суббота — воскресенье) | 7:30/20 °C (27 °C)* | 9:30/20 °C (27 °C)* | 16:30/21 °C (28 °C)* | 22:30/15 °C (25 °C)* |

* Режим регулирования температуры пола

7 Проверка температуры пола

Нажмите и удерживайте кнопку «М». Нажмите кнопку «<<» не позднее, чем через 6 секунд.

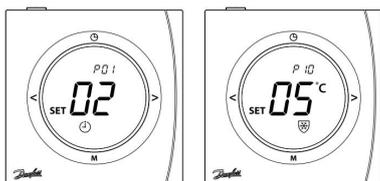
Индикатор мигает, и на экране отображается значение текущей температуры пола. Повторите операцию снова, отключите текущий режим (при отсутствии каких-либо действий автоматический выход произойдет через 6 секунд).

8 Блокировка от доступа детей

Нажмите и удерживайте кнопку «М». Нажмите кнопку «>>» не позднее, чем через 6 секунд, чтобы заблокировать все кнопки. Для того чтобы отключить режим блокировки от доступа детей, повторите операцию снова.

9 Настройка параметров регулирования

Для активации режима настройки параметров нажмите кнопку «М» и удерживайте ее в течение 6 секунд. Нажмите кнопку «М» для выбора параметра и установите диапазон параметра при помощи кнопки «<<» или «>>». Произведите настройки. На WT-P/PR для выхода нажмите «C» (при отсутствии каких-либо действий автоматический выход произойдет через 30 секунд). На WT-D/DR дождитесь автоматического выхода (30 секунд). Верхние цифры указывают номер параметра. Цифры указывают настроенное значение следующим образом.



| № | Уставки параметров | Диапазон уставок | Заводские настройки по умолчанию | |
|-----|--|---|----------------------------------|---------|
| | | | WT-D/DR | WT-P/PR |
| P01 | Режим работы | 01: Ручной; 02: Авт. | Н.Д. | 02 |
| P02 | Режим регулирования температуры | 01: Только температура в помещении; 02: Темп. в помещении и темп. пола 03: Только темп. пола | 01 | 01 |
| P03 | Ограничение максимальной темп. в помещении | 5–35 °C (только для 01 и 02 в P02) | 30 °C | 30 °C |
| P04 | Ограничение минимальной темп. в помещении | 5–35 °C (только для 01 и 02 в P02) | 5 °C | 5 °C |
| P05 | Режим ограничения температуры пола | 01: Ограничение по максимальной темп. 02: Ограничение по минимальной темп. (только для 02 в P02) | 01 | 01 |
| P06 | Уставка ограничения темп. пола | 20–45 °C (только для 02 в P02) | 35 °C | 35 °C |

Руководство пользователя- Подогрев пола с использованием комнатных терморегуляторов²

| № | Уставки параметров | Диапазон уставок | Заводские настройки по умолчанию | |
|-----|-------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------|
| | | | WT-D/DR | WT-P/PR |
| P07 | Ограничение максимальной темп. пола | 20–45 °С (только для 03 в P02) | 35 °С | 35 °С |
| P08 | Ограничение минимальной темп. пола | 20–45 °С (только для 03 в P02) | 20 °С | 20 °С |
| P09 | Функция защиты от замерзания | 01: Включена; 02: Выключена | 01 | 01 |
| P10 | Уставка защиты от замерзания | 5–17 °С | 5 °С | 5 °С |

| № | Уставки параметров | Диапазон уставок | Заводские настройки по умолчанию | |
|-----|--|---|----------------------------------|---------|
| | | | WT-D/DR | WT-P/PR |
| P11 | Вариант отображения таймера | 01: 24 h; 02: 12 h | Н.Д. | 01 |
| P12 | Вариант отображения темп. в помещении при отключении | 01: Текущая темп. не отображается; 02: Текущая темп. отображается | 01 | 01 |

P03–P08 появляются в соответствующем режиме регулирования температуры.

10 Сообщения об ошибках

На экране могут отображаться следующие сообщения об ошибках:

- E1 = неисправность датчика температуры в помещении
- E2 = неисправность датчика температуры пола
- EE = неисправность EEPROM (энергонезависимой памяти)
- Lo = температура ниже 0 °С
- HI = температура выше 50 °С

Все выходы реле будут отключены в любом случае.

Руководство пользователя- Подогрев пола с использованием комнатных терморегуляторов² ля

Руководство пользователя- Подогрев пола с использованием комнатных терморегуляторов² ля

ООО "Данфосс"
Главный офис
Россия, 143581 Московская обл.
Истринский р-н,
Павловская Слобода,
Лешково, 217
Тел.: (095) 792 57 57
Факс: (095) 792 57 58, (095) 792 57 59/60
E-mail: info@danfoss.ru
Адрес в интернет:
<http://www.danfoss.ru>

Danfoss не несет ответственности за возможные ошибки в каталогах, брошюрах и других печатных материалах. Danfoss оставляет за собой право вносить изменения в продукцию без предварительного уведомления. Это относится также к уже заказанной продукции, если только вносимые изменения не требуют соответствующей коррекции уже согласованных спецификаций. Все торговые марки в данном документе являются собственностью соответствующих компаний. Название и логотип Danfoss Heating Solutions являются собственностью компании Danfoss A/S. Все права защищены.
