

Описание

DigiFloor - электронный термостат для регулировки обогрева пола. Установка осуществляется с помощью скрытой монтажной коробки. Термостат управляется радиосвязью от программируемого DigiHeat. Период переключения времени - 20 минут.

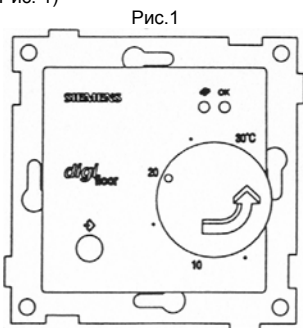
DigiFloor должен быть установлен только квалифицированным электриком.

Если датчик пола не подключен, термостат будет использовать встроенный воздушный датчик для регулировки комнатной температуры (5-30°C). Когда датчик пола подключен, переключение времени работы в соответствии с температурой пола. Когда используется датчик пола, экономичная температура должна рассматриваться только условно. Начните с установки температуры 20°C, и отрегулируйте ее, пока температура пола будет на комфортном уровне. **ВНИМАНИЕ!** Требуется достаточно времени для того, чтобы стабилизировать температуру пола.

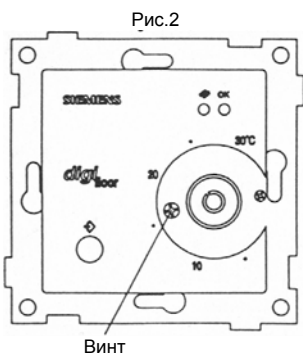
Возможно использование и встроенного воздушного датчика и датчика этажа. Встроенный воздушный датчик регулирует температуру помещения, в то время как датчик пола ограничит температуру поверхности максимумом 25°C. См. параграф «Переключение альтернатив времени».

Установка DigiFloor

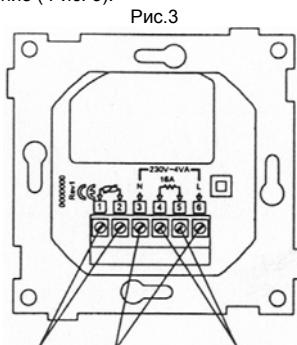
Снимите колесо регулировки, потянув его к себе. (Рис. 1)



Удалите больший из двух винтов, слева от оси регулировки (рис. 2).

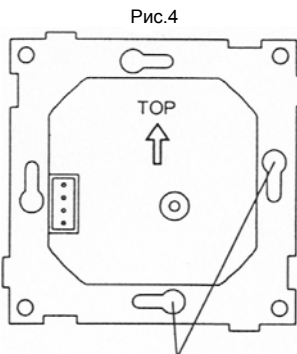


Теперь можно снять переднюю панель и рамку. Разверните термостат, и осуществите электрическое подключение (Рис. 3).



Датчик пола Питание 230В +/-10% Нагр. Элемент Макс. 16А

Затем установите термостат внутри монтажной коробки.



Установите рамку и переднюю панель. Удостоверьтесь, что стрелка, отмеченная TOP, указывает вверх, как показано на рис. 4. Закрепите винт, и вставьте колесо регулировки, совместив с пазом оси.

Примечание! DigiFloor не оборудован 2-х полюсным выключателем, необходимо установить отдельный выключатель, если это требуется особой установкой.

Примечание! DigiFloor не оборудован заземленной клеммой провода. Любые заземленные терминалы от теплового кабеля/питающей сети должны быть подключены отдельной заземленной клеммной колодкой.

Конфигурация DigiFloor
(См. также инструкцию для DigiHeat)

Начальная конфигурация:
На термостате, установленном впервые, будет мигать зеленый светодиод ОК. Это указывает на то, что термостат не запрограммирован на получение информации от блока управления DigiHeat. Установите DigiHeat в режим конфигурации (См. DigiHeat инструкцию). Нажмите кнопку на термостате, отмеченную →. Светодиод ОК будет гореть и указывать, что термостат готов получить

информацию от DigiHeat.

Переконфигурация:

Удерживайте кнопку → на термостате в течение приблизительно 10 секунд, пока светодиод ОК не начинает мигать. Нажмите кнопку → кратковременно. Светодиод ОК будет гореть после этого несколько секунд, указывая, что термостат снова сконфигурирован. Термостат теперь управляется DigiHeat.

Обычная работа

В течение обычной работы термостат управляется с DigiHeat. Если радиосвязь по каким-то причинам прервана, термостат начнет регулирование, в соответствии с его собственной температурной установкой, через 1 час. Зеленый светодиод ОК начнет мигать. Когда радиосвязь восстановлена, блок управления DigiHeat автоматически начнет управление.

Монтаж датчика пола

Датчик пола помещен внутри установочной трубы, уложенной в стяжку. Труба должна быть уложена в стяжке так высоко, как только это возможно. Датчик используйте только тот, который поставляется в комплекте.

Размещение термостата со встроенным датчиком воздуха

Термостат должен быть помещен в стену, на высоте 80-150 см от пола, где нет препятствия для циркуляции воздуха. Необходимо избежать попадания прямого солнечного света. Термостат не предназначен для наружного использования.

Индикация светодиодов

Горит красный: нагревательный элемент включен.
Не горит красный: нагревательный элемент выключен.
Горит зеленый: термостат сконфигурирован.
Мигает зеленый: прибор не сконфигурирован или отсутствует радиосигнал.

Переключение альтернатив времени

Датчик пола:

- Постоянная температура пола, обычно в комнатах, где Вы ходите без обуви.
- Датчик пола автоматически работает, когда подключен.
- Обратите внимание, что установка температуры 5-30°C на DigiHeat эквивалентна установке температуры пола 5-40°C.

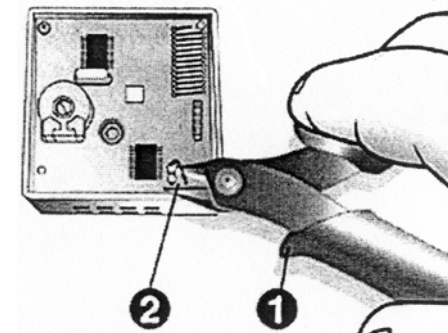
Внутренний датчик (воздуха):

- Установка температуры на DigiHeat указывает на требуемую температуру воздуха (5-30°C).
- Температура пола будет зависеть от комнатной температуры.
- Внутренний датчик должен использоваться в том случае, если невозможна установка датчика пола.

Два датчика:

- Провод (2) на резисторе необходимо разъединить, как показано в рис. 5 для того, чтобы использовать и воздушный датчик, и датчик пола. Используйте кусачки (1).

- Воздушный датчик используется для регулировки комнатной температуры согласно установке.
- Максимальная температура пола ограничена 25°C. Типично для паркета или других чувствительных к температуре типов поверхности.



Технические данные

Рабочее напряжение	230В +/- 10 %
Максимальная сила тока	16А (сопротивление)
Изоляция	Класс II
Защита	IP30
Частота	433,42 МГц
Температура	Воздушный датчик 5-30°C Датчик пола 5/40°C Два датчика 25°C пол
Темп. предел:	Нет
Выключатель	Нет
Тип датчика:	NTC100kΩ/25°C
Размер	70 x 70 x 55 мм
Глубина установки	32 мм
Эл. номер	54 683 88

SIEMENS

RUS

DigiFloor комнатный термостат 16А
2NC9 840

