

Область применения



- Питание 230 В или от сменных батарей
- Встроенный или выносной датчик температуры
- Программирование 5/2 дня
- 2 или 4 смены температуры в день
- Независимые установки температур для отопления и охлаждения.

Программируемые термостаты серии HC предназначены для использования в 4-трубных системах отопления и охлаждения.

В отличие от большинства подобных устройств, имеющих фиксированную нейтральную зону, термостаты серии HC позволяют задавать температуру включения отдельно для системы отопления и для системы охлаждения, обеспечивая максимальный уровень комфорта и энергосбережения. При вводе в эксплуатацию наладчик может задать минимальное значение этой зоны, предотвращая одновременную работу контуров при любых настройках пользователя. Настройки термостата позволяют задать до 4-х смен температуры в день. Режим 5/2 позволяет задавать различные режимы смены температур в будние и выходные дни.

Технические
характеристики

| | | |
|--------------------------------------|---------------------------------|---|
| Питание: | от встроенной батареи: 230В: | 2 x AA батареи 195-265 В, 50/60 Гц |
| Диапазон настройки температур | | Отопление: 5-30 °С и Выкл. Охлаждение: 16-37 °С и Выкл. |
| Точность измерения температуры | | 0.5 °С |
| Точность измерения времени | | 1 мин |
| Нейтральная зона | | 1, 2, 3 или 4 °С |
| Температура смены режима холод/тепло | | Температура в трубопроводе >30 °С |
| Температура смены режима тепло/холод | | Температура в трубопроводе <16 °С |
| Тип контакта реле | | Свободный SPDT, тип 1В |
| Допустимое напряжение коммутации | | 20-250 В, 50/60 Гц |
| Допустимый ток коммутации | | 10 мА - 3 А резистивная нагрузка 1 А индуктивная нагрузка |
| Хранение настроек без питания | | Модель 230 В: 15 дней Модель со встроенной батареей: 1 мин. для замены батареи |
| Класс защиты | | IP 30 |
| Габаритные размеры | | 130 x 100 x 37 мм |

Номенклатура и коды
для оформления заказа

| Тип | Код | 3 скорости вентилятора | Встроенный датчик | Выносной датчик |
|---------------------------|------------|------------------------|-------------------|-----------------|
| <i>Питание от батареи</i> | | | | |
| HC6110-3 | 087N705300 | • | • | |
| HC6110A-3 | 087N710300 | • | | • |
| <i>Питание 230 В</i> | | | | |
| HC6113-3 | 087N705700 | • | • | |
| HC6113A-3 | 087N710100 | • | | • |

Техническое описание **HC6110-3 и HC6113-3. Программируемые термостаты**

Сервисные настройки

Настройки выполняются при помощи микропереключателей на тыльной стороне термостата и программирования.

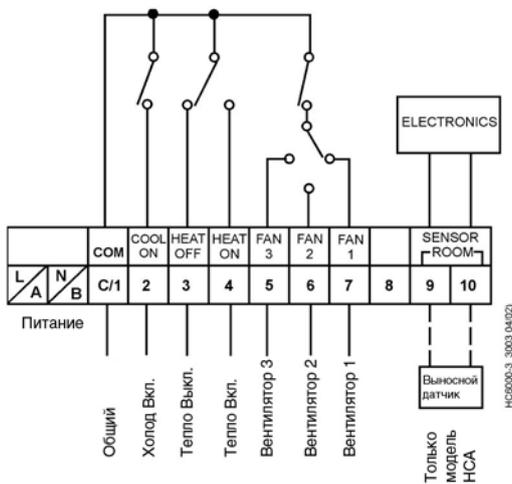
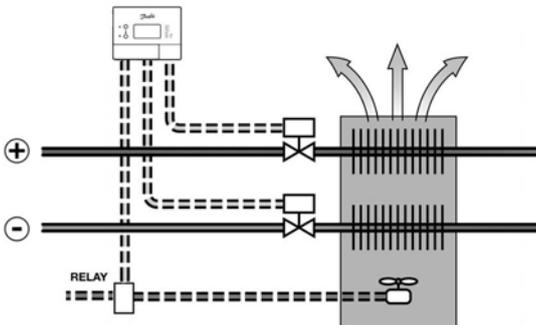
| | | |
|----------------------|--------------------------|-----------------------|
| Вкл./Выкл. | <input type="checkbox"/> | Хронопропорц. |
| Задержка компр. Вкл. | <input type="checkbox"/> | Задержка компр. Выкл. |
| Не используется | <input type="checkbox"/> | Не используется |
| 4 события в день | <input type="checkbox"/> | 2 события в день |

Программные настройки представлены в таблице.

| Опция | Описание | Модель | Заводская настр. | Другие настр. |
|-------|---|--------|------------------|------------------|
| 1 | Блокировка клавиатуры | Все | Откл. | Вкл. |
| 2 | Задержка выкл. компрессора. Действует только при установке микропереключателя | Все | 2 мин. | 3, 4 или 5 мин. |
| 3 | Задержка выключения вентилятора при охлаждении | Все | Выкл. | 30, 60 или 90 с. |
| 4 | Нейтральная зона Тепло/Холод | Все | 2 °C | 1, 3 или 4 °C |
| 5 | Коррекция показаний температуры | Все | 0 | +/- 3 °C |

Принципиальные схемы установок и схемы электрических соединений

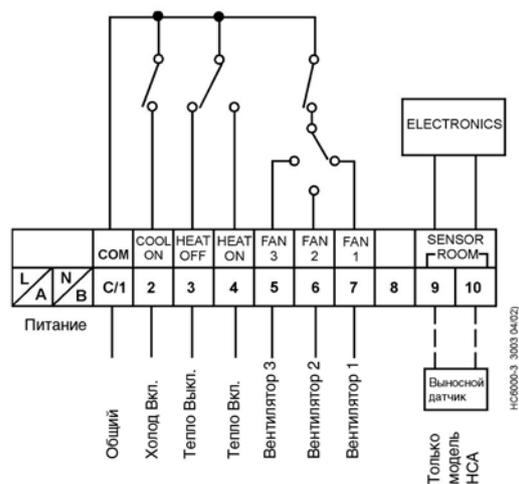
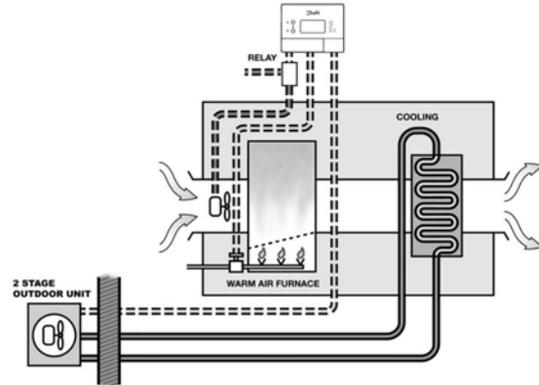
1) 4-трубная система отопления и охлаждения



Внимание!

Для модели на 230 В — подключения к клеммам L и N.

2) Система отопления и охлаждения



Внимание!

Для модели на 230 В — подключения к клеммам L и N.