

Термостат P

Электронный комнатный термостат с часовым механизмом для термических приводов



Электронный комнатный термостат с часовым механизмом для термических приводов

Термостат P используется совместно с соответствующими приводами в системах отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. Thermostat P применяется в жилых и коммерческих зданиях с радиаторами, системами «теплый пол», системами потолочного охлаждения, воздушными вентиляторами и др. приборами для осуществления индивидуального управления комнатной температурой в зависимости от времени.

Ключевые особенности

Управление комнатной температурой в зависимости от времени

Широтно-импульсная модуляция (ШИМ) выходного сигнала

Электронный двухточечный комнатный термостат со встроенным датчиком

Доступны модели с аналоговым и цифровым часовым механизмом

Технические характеристики

Термостат P представляет собой электронный двухточечный комнатный термостат со встроенным датчиком, предназначенный для использования совместно с термическими приводами для осуществления управления комнатной температурой в режимах работы «только нагрев» или «только охлаждение». Благодаря широтно-импульсной модуляции (ШИМ) выходного сигнала обеспечивается постоянный режим управления для данного прибора, которое можно регулировать внутренними средствами двухточечного выходного сигнала.

Модель с аналоговым часовым механизмом переключения дает возможность создавать программы на неделю путем позиционирования переключающих тумблеров (вкладок). В зависимости от программы происходит переключение между двумя режимами работы – дневным и ночным. Можно устанавливать значение от 5 °C до 30 °C.

Переключатель режима работы позволяет переключаться между дневным, ночным и автоматическим режимами. Данная модель оснащена лампами индикации работы в режиме нагрева, охлаждения, а также работы в ночном режиме. Отдельный выход для часового механизма переключения позволяет осуществлять управление дополнительными контроллерами комнатной температуры с функцией понижения температуры.

Управление моделями с цифровым часовым механизмом осуществляется при помощи четырех кнопок и

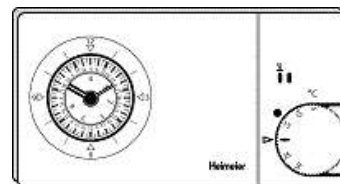
соответствующим меню. На дисплее отображаются текущая комнатная температура, время и режимы работы.

Внутренние часы, работающие в реальном времени, оснащены механизмом перехода на летнее/зимнее время. Можно создать недельную или дневную программу управления. Предварительно установлены три программы, между ними можно переключаться. Температуру можно регулировать в диапазоне от 7°C до 32°C.

Температура регулируется в зависимости от текущего времени по кривой, заложенной в память программы и изменяющейся автоматически. Доступны модели с рабочим напряжением 230 В. Все модели оснащены беспотенциальными переключающими контактами. Thermostat P предназначен для монтажа на стену или в скрытые распределительные коробки.

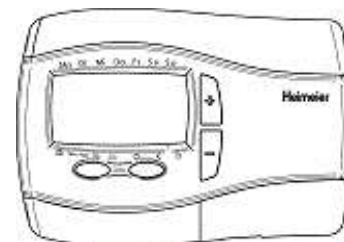
Артикулы

С аналоговым часовым механизмом переключения



Тип	EAN	№ изделия
230 V	4024052405718	1932-00.500

С цифровым часовым механизмом переключения



Тип	EAN	№ изделия
230 V	4024052763610	1932-01.500

<http://www2.imi-hydronic.com/ru/products-solutions/heimeier-thermostatic-control/--1/2/-P/>