

Системы регулирования Vartronic



для кондиционирования и вентиляции



для отопления и обогрева пола





Varmann для кондиционирования и вентиляции

Цифровой регулятор, тип 703313



Цифровой терморегулятор с ЖК-дисплеем, с голубой подсветкой, применяется для регулирования температуры воздуха в системах кондиционирования и вентиляции. Встроенный датчик температуры позволяет поддерживать заданную температуру воздуха в ручном или автоматическом режимах. Регулирование осуществляется путем автоматического включения/выключения питания сервопривода термостатического клапана и скоростью вращения вентилятора. Монтируется в стену в стандартную электрическую коробку.

Функциональные особенности:

- ручное переключение нагрев / охлаждение;
- включение/выключение сервопривода клапана прямого и обратного действия;
- индикация включения клапана;
- функция блокировки.

Технические данные:

- напряжение питания: ~ 230 В, 50 Гц;
- максимально допустимая нагрузка, ток потребления: 650 Вт, 3А;
- потребляемая мощность: 3,5 Вт;
- диапазон установки температуры: +5°C .. +35°C;
- шаг переключения температуры: ±0,5°C;
- температура эксплуатации: -5°C .. +50°C;
- класс защиты: IP20.

Стоимость: 61 €

Цифровой регулятор с активным экраном, тип 703314



Современный программируемый регулятор с активным экраном, с подсвечиваемым голубым цветом активным экраном, применяется для регулирования температуры воздуха в системах кондиционирования и вентиляции. Встроенный датчик позволяет поддерживать заданную температуру воздуха. Регулирование осуществляется путем автоматического включения/выключения питания сервопривода термостатического клапана и скоростью вращения вентилятора в ручном или автоматическом режимах. Монтируется в стену в стандартную электрическую коробку.

Функциональные особенности:

- сенсорный (активный) экран;
- ручное переключение нагрев/охлаждение;
- включение/выключение сервопривода клапана прямого и обратного действия;
- индикация включения клапана;
- функция блокировки.

Технические данные:

- напряжение питания: ~ 230 В, 50 Гц;
- максимально допустимая нагрузка, ток потребления: 650 Вт, 3А;
- потребляемая мощность: 3,5 Вт;
- диапазон установки температуры: +5°C .. +35°C;
- шаг переключения температуры: ±0,5°C;
- температура эксплуатации: -5°C .. +50°C;
- класс защиты: IP20.

Стоимость: 72 €

Термоэлектрический сервопривод, тип 702361 (230В), тип 702371 (24В)



Термоэлектрический сервопривод, с восковым элементом, используется в качестве привода на термостатических вентилях в водяных системах отопления и системах кондиционирования. Потребляемое напряжение 24 В или 230 В. Нормальное положение - закрытое, при подаче напряжения сервопривод открывается.

Функциональные особенности:

- бесшумная работа;
- удобный монтаж;
- индикация положения штока;
- небольшие габаритные размеры;
- возможность эксплуатации во влажных условиях.

Технические данные:

- напряжение: ~ 230В (тип 702361) или ~ 24В (тип 702371);
- потребляемая мощность: 2 Вт;
- усилие: 110Н;
- ход штока: 3 мм;
- рабочая температура: -5°C — +60°C;
- период открытия/закрытия: открытие 3 мин, закрытие 5 мин;
- соединение с вентилем: М30 * 1,5 мм;
- длина кабеля: 900мм;
- класс защиты: IP54.

Стоимость: тип 702361 (230В) - 35 €
тип 702371 (24В) - 39 €



Электронный регулятор, тип 703401, тип 703411

Простой в управлении настенный электронный терморегулятор, применяется для регулирования температуры в системах кабельного подогрева пола и других электрических и водяных отопительных системах, может использоваться в жилых или коммерческих помещениях. Регулятор тип 703401 комплектуется встроенным датчиком температуры, применяется для регулирования температуры воздуха в помещении путем включения/выключения питания сервопривода термостатического вентиля или электрического нагревательного прибора. Регулятор тип 703411 комплектуется выносным датчиком температуры, применяется для регулирования температуры в системах кабельного нагрева пола. Монтируется в стену в стандартную электрическую коробку.

Технические данные:

- напряжение питания: ~ 230 В, 50 Гц;
- максимально допустимая нагрузка, ток потребления: 3000 Вт, 16А;
- потребляемая мощность: 5 Вт;
- диапазон установки температуры: +5°C .. +50°C;
- шаг переключения температуры: ±1°C;
- температура эксплуатации: -5°C .. +50°C;
- класс защиты: IP20.

Стоимость: 27 €



Цифровой регулятор, тип 703402

Программируемый цифровой терморегулятор с ЖК-дисплеем, с голубой подсветкой, применяется для регулирования температуры в системах кабельного подогрева пола и в других электрических нагревателях, а так же температуры в водяных системах отопления. Оснащен двумя датчиками температуры: встроенный датчик измеряет температуру воздуха в помещении, выносной датчик температуру нагрева пола. При подключении выносного датчика возможно ограничение минимальной и максимальной температуры нагрева пола. Температура регулируется путем включения/выключения питания сервопривода термостатического вентиля, греющего кабеля или другого электрического нагревателя. Датчики могут быть задействованы как вместе, так и по-отдельности. Регулятор имеет функцию недельного программирования температуры. В день можно установить 6 режимных периодов, для каждого из которых можно запрограммировать собственное значение температуры. Монтируется в стену в стандартную электрическую коробку.

Технические данные:

- напряжение питания: ~ 230 В, 50 Гц;
- максимально допустимая нагрузка, ток потребления: 3000 Вт, 16А;
- потребляемая мощность: 3,5 Вт;
- диапазон установки температуры: +5°C .. +50°C;
- шаг переключения температуры: ±0,5°C;
- температура эксплуатации: -5°C .. +50°C;
- класс защиты: IP20.

Стоимость: 56 €



Цифровой регулятор с активным экраном, тип 703403

Современный программируемый терморегулятор, с подсвечиваемым голубым цветом активным экраном, позволяет регулировать температуру систем кабельного подогрева пола и других электрических нагревателей, а так же температуру в водяных системах отопления. Оснащен двумя датчиками температуры: встроенный датчик измеряет температуру воздуха в помещении, выносной датчик температуру нагрева пола. Температура регулируется путем включения/выключения питания сервопривода термостатического вентиля, греющего кабеля или другого электрического нагревателя. Датчики могут быть задействованы как вместе, так и по-отдельности. Регулятор имеет функцию недельного программирования температуры. В день можно установить 6 режимных периодов, для каждого из которых можно запрограммировать собственное значение температуры. Монтируется в стену в стандартную электрическую коробку.

Технические данные:

- напряжение питания: ~ 230 В, 50 Гц;
- максимально допустимая нагрузка, ток потребления: 3000 Вт, 16А;
- потребляемая мощность: 3,5 Вт;
- диапазон установки температуры: +5°C .. +50°C;
- шаг переключения температуры: ±0,5°C;
- температура эксплуатации: -5°C .. +50°C;
- класс защиты: IP20.

Стоимость: 67 €





Узел регулирования температуры в контуре отопления или теплого пола в комплекте с электронным блоком, датчиком температуры подающей линии, насосом, трехходовым распределительным клапаном.
Технические данные и стоимость по-запросу.