

Регулятор температуры РТС -1- 400 РТСД -1- 400



■ Применение

Применяется для управления температурным режимом систем вентиляции, отопления и кондиционирования воздуха. Возможность использования для управления вентиляторами и клапанами фанкойлов, агрегатов воздушного отопления с трехскоростными вентиляторами 230 В. Позволяет в автоматическом режиме изменять интенсивность нагрева/охлаждения.

■ Конструкция и управление

В корпус пульта, изготовленного из пластика, встроен температурный датчик. На лицевой панели пульта расположены цифровой LCD дисплей с подсветкой и кнопки управления. Дисплей показывает текущую и установленную температуру воздуха в помещении, выбранный режим (охлаждение, нагрев или автоматический), установленную скорость вентилятора. Скорость вентилятора можно установить вручную с помощью кнопок управления. Имеется возможность управлять 3-мя скоростями (быстро/средне/мед-

ленно) автоматически в зависимости от температуры воздуха в помещении.

- ▶ Наличие подсветки дисплея позволяет использовать пульт в условиях плохой освещенности.
- ▶ Поддержка температуры с точностью до 1 °С.
- ▶ Сохранение настроек пользователя при выключении питания.
- ▶ Модель РТСД-1-400 комплектуется дистанционным пультом управления.
- ▶ Работа в «ночном» режиме (см. график работы в ночном режиме ниже).

■ Монтаж

Пульт управления предназначен для настенного монтажа внутри помещений. Рекомендуемая высота установки 1,5 м от уровня пола. Не рекомендуется устанавливать пульт рядом с окнами, дверями, приборами отопления или охлаждения. Регулятор устанавливается в коробке для внутрискрипного монтажа МКВ-1 (поставляется отдельно).

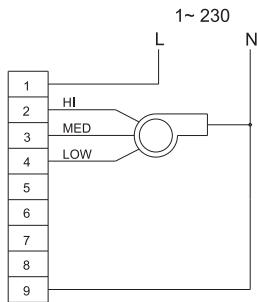
Технические характеристики:

	РТС-1-400	РТСД-1-400
Напряжение в сети, В / 50/60 Гц	1~ 230	1~ 230
Номинальный ток, А	2,0	2,0
Количество переключаемых скоростей	3	3
Температурный диапазон регулирования, °С	+10...+30	+10...+30
Габариты АxВxС, мм	88x88x51	88x88x51
Мак температура окружающей среды, °С	40	40
Защита	IP 40	IP 40
Наличие пульта дистанционного управления	нет	да

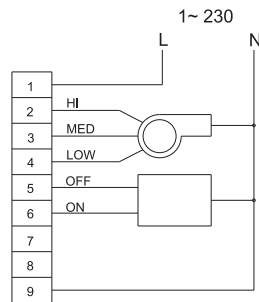
ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ НОЧНОГО РЕЖИМА

- ▶ **Терморегулятор установлен в режиме нагрева:** через 30 минут после активации «ночного» режима температура в помещении автоматически понижается на 1 градус, еще через 1 час – температура уменьшится еще на 1 градус. Еще через 1 час – температура уменьшится еще на 1 градус и будет поддерживаться на данном уровне 8 часов. После выключения таймера, температура будет восстановлена до исходного уровня автоматически.
- ▶ **Терморегулятор установлен в режиме охлаждения:** через 30 минут после активации «ночного» режима температура в помещении автоматически поднимется на 1 градус, еще через 1 час температура поднимется еще на 1 градус и будет поддерживаться на данном уровне 8 часов. После выключения таймера, температура будет восстановлена до исходного уровня автоматически.

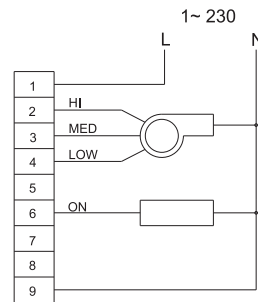
Варианты подключения регулятора



Вентиляция с нагревом и охлаждением



Вентиляция с нагревом и охлаждением
3-х проводная система SPDT клапанов



Вентиляция с нагревом и охлаждением
2-х проводная система SPST клапанов

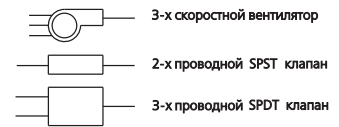
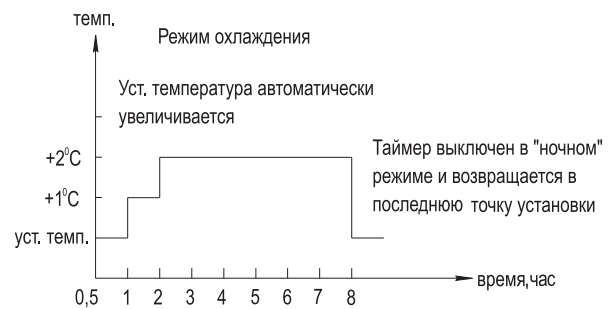
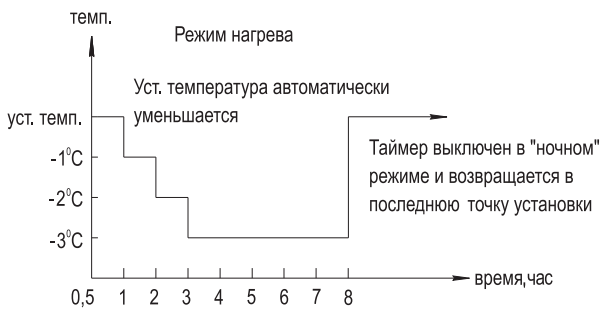


График работы в «ночном» режиме



МОНТАЖНАЯ КОРОБКА ВНУТРИСТЕННОГО МОНТАЖА



МКВ-1