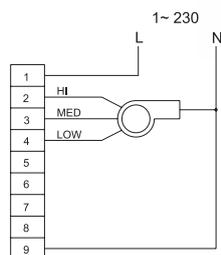


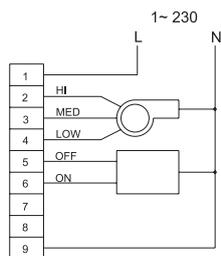
Регулятор температуры
РТС -1- 400
РТСД -1- 400



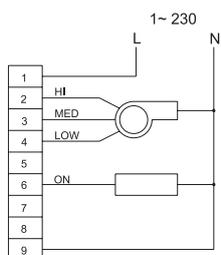
Варианты подключения регулятора



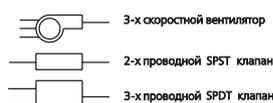
Вентиляция с нагревом и охлаждением



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



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



■ 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 управле-

ния. Имеется возможность управлять 3-мя скоростями (быстро/средне/медленно) 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.

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 |
| Мах температура окружающей среды, °С | 40 | 40 |
| Защита | IP 40 | IP 40 |
| Наличие пульта дистанционного управления | нет | да |

ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ НОЧНОГО РЕЖИМА

▶ **Термрегулятор 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.

▶ **Термрегулятор 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.

