

Регулятор скорости
РС-...-Т



■ Применение

Применяется в системах вентиляции для включения/выключения и регулирования скорости вращения однофазных электродвигателей вентиляторов, управляемых напряжением. Допускается управление несколькими вентиляторами, если общий потребляемый ток не превышает предельно допустимой величины тока регулятора.

■ Конструкция и управление

Корпус регулятора изготовлен из негорючего термoplastика и оборудован кнопкой Вкл./Выкл. с лампой индикации работы. Регулятор отличается высокой эффективностью и точностью управления. Изменение выходной мощности от 25 до 100% производится пропорционально положению ручки управления. Значение минимальной скорости вращения задается переменным резистором на плате управления внутри регулятора.

В регуляторе имеется дополнительная клемма (230 В) для подключения и управления внешним оборудованием (например, приводами воздушных заслонок).

■ Защита

Входная цепь регулятора скорости защищена от перегрузки плавким предохранителем. Регулятор оснащен фильтром высокочастотных помех.

■ Монтаж

Установка регулятора осуществляется внутри помещений. Монтаж необходимо производить с учетом свободной рециркуляции воздуха для охлаждения внутренних цепей. Рабочая позиция регулятора – вертикальная.

Не устанавливайте регулятор над отопительными приборами и в зонах с плохой конвекцией воздуха.

Технические характеристики:

	РС-3,0-Т	РС-5,0-Т	РС-10,0-Т
Напряжение в сети, В / 50 Гц	1~ 230	1~ 230	1~ 230
Минимальный ток, А	0,3	0,5	1,0
Максимальный ток, А	3,0	5,0	10,0
Габариты АxВxС, мм	123x191x97	123x191x97	123x191x97
Мах температура окружающей среды, °С	+5...+40	+5...+40	+5...+40
Защита	IP 54	IP 54	IP 54
Масса, кг	0,3	0,3	0,3

