

СРМ2,5щ и СРМ5щ

**Преимущества**

Пластмассовый корпус на DIN-рейку
Плавное регулирование скоростью вращения
Управление внешним сигналом 0-10 В

Применение

Симисторный регулятор скорости для установки в щиты управления. Плавное регулирование ведется от 100 до 220 В. Работа регулятора основана на изменении выходного напряжения с помощью симистора. Возможно управление от внешнего сигнала 0-10 В. Применяется в системах вентиляции для регулирования скорости вращения канальных вентиляторов.

Технические характеристики

Напряжение питания: 220 В ± 15%

Подаваемое напряжение на двигатель вентилятора: от 100 до 220 В

Рабочая температура: от 0 до 40 °С

Класс защиты: IP20

Монтаж: на DIN-рейку

Присоединение: через зажимы для гибких проводов сечением до 2,5 мм²

Усилие затяжки: 0,3 Н*м

Регулирование напряжения: от 100 до 220 В

Для внешнего сигнала 0-10 В: 0 В - 100 В питания, сигнал 10 В - питание 220 В

Входы СРМ2,5щ:

1, 2 — питание 220 В, контакт 2 нейтраль

5, 6, 7 и 8 — переменный резистор или сигнал 0-10 В
контакт 7 земля

Входы СРМ5щ:

4, 5 — питание 220 В, контакт 5 нейтраль

14, 15, 16 и 17 — переменный резистор или сигнал 0-10 В
контакт 16 земля

Выходы СРМ2,5щ:

3, 4 — выходное напряжение,
контакт 3 нейтраль

Выходы СРМ5щ:

6, 7 — выходное напряжение,
контакт 6 нейтраль

Наименование регулятора	Максимальный рабочий ток, А	Габаритные размеры, мм	Вес, кг
СРМ2,5щ	2,5	35x90x58	0,16
СРМ5щ	5	71x80x67	0,2

Режимы работы

Возможны два режима управления вентилятором:

локальный — вентилятор управляется с лицевой панели регулятора, устанавливается при изготовлении

дистанционный — управление числом оборотов вентилятора подаваемым внешним напряжением 0-10 В или переменным резистором 4,7 - 10 Ом.

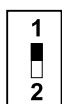
Задание необходимого режима работы производится переключателем на лицевой панели регулятора:

локальный



переключатель
включен
вверх

дистанционный



переключатель
включен
вниз