

# Регуляторы скорости РС



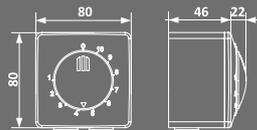
Строительство и ремонт • Система вентиляции • Регуляторы скорости • ERA



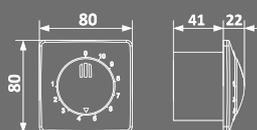
- Применяются в системах вентиляции для управления скоростью вращения электродвигателей вентиляторов.
- Скорость регулируется на лицевой части устройства с помощью ручки управления, также она отвечает за включение/выключение.
- Минимальная скорость вращения задается переменным резистором.
- С помощью регулятора скорости можно также управлять несколькими вентиляторами. Однако для этого существует одно условие: общий потребляемый ток не должен превышать предельно допустимую величину тока регулятора.
- Регулятор монтируется на поверхность стены (модель РС-Н) или в стандартные электромонтажные круглые коробки (модель РС-В).
- Оснащены фильтром высокочастотных помех и плавким предохранителем на 2,5 А (запасной предохранитель входит в комплект).
- Регуляторы скорости помогают сэкономить электроэнергию, снизить шум от работающего вентилятора, установив его на малые обороты при отсутствии необходимости работы на максимальной скорости, что позволяет продлить срок эксплуатации оборудования в несколько раз.

## Габаритные размеры

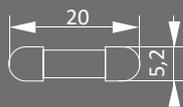
РС-Н 2,5А



РС-В 2,5А



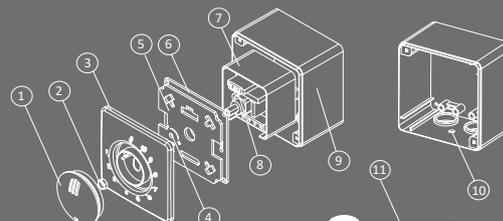
Плавкий предохранитель



## Технические характеристики

Напряжение питания сети	220–240 В / 50 Гц
Рабочее напряжение двигателя вентилятора	220–240 В / 50 Гц
Минимальный ток нагрузки	0,25 А
Максимальный ток нагрузки	2,5 А
Предохранители	2,5 А
Вводной контакт	клеммник винтовой 0,5...0,75 мм <sup>2</sup>
Максимальная температура окружающей среды	+40 °С
Класс защиты	IP44
Вид климатического исполнения	УХЛ4 по ГОСТ 15150-69

## Устройство регулятора скорости



1. Ручка регулирования скорости
2. Шестигранная гайка
3. Лицевая крышка
4. Регулировочное отверстие подстроечного резистора
5. Алюминиевая вставка
6. Монтажная пластина
7. Регулятор скорости
8. Блок предохранителя
9. Монтажный корпус
10. Кабельный ввод
11. Регулировочная шлицевая отвертка

Артикул	Наименование
РС-В 2,5А	Регулятор скорости, внутренний монтаж, максимальный ток нагрузки 2,5 А
РС-Н 2,5А	Регулятор скорости, накладной монтаж, максимальный ток нагрузки 2,5 А