

Однофазный тиристорный регулятор скорости SRE предназначен для плавного регулирования скорости вращения электродвигателей однофазных вентиляторов со встроенной автоматической термозащитой. При этом необходимо учитывать, что электродвигатель должен быть спроектирован для работы с регуляторами подобного типа.

Регулятор можно устанавливать как в стандартное электромонтажное гнездо, так и непосредственно на стену (в комплекте поставляется короб для внешнего монтажа). Корпус изготовлен из высококачественного АБС-пластика, устойчивого к ультрафиолетовым лучам. После включения прибора регулирование скорости электродвигателей осуществляется вручную от максимума к минимуму, что облегчает запуск мотора вентилятора. Выходное напряжение плавно изменяется в диапазоне 0-230 В.



Технические данные

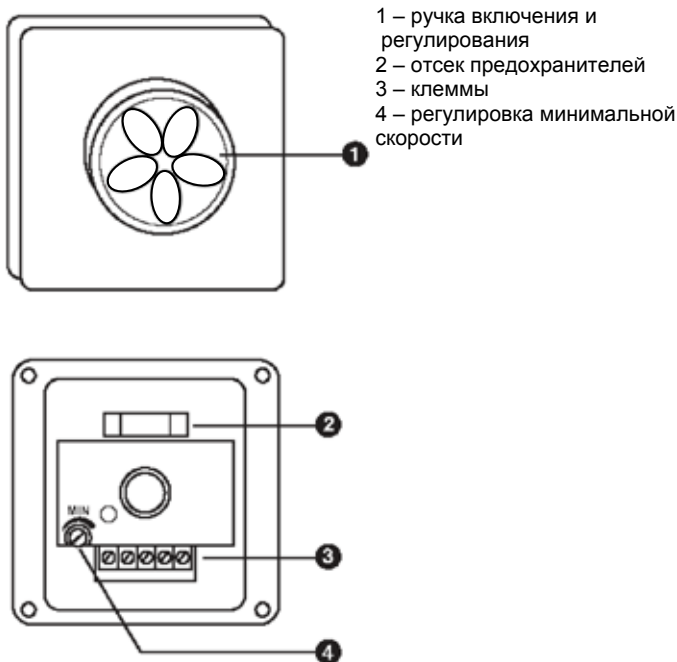
	SRE-2,5
Максимальный ток, А	2,5
Напряжение питания	230 В, 50 Гц
Габаритные размеры, мм	84x81x55
Степень защиты	IP 44
Класс защиты	II

Приведенные значения действительны в нейтральной атмосфере при нормальных условиях эксплуатации.

Монтаж

Монтаж должен проводиться только квалифицированным персоналом в соответствии с соответствующими действующими нормами.

Монтаж производится при отсутствии напряжения.



Монтаж встраиваемого регулятора

Снимите ручку 1 с помощью маленькой отвертки, вставив ее в специальный зазор.

Отверните гайку и снимите крышку. Закрепите прибор на стене. Выполните электрические соединения по схеме.

Питающий и соединительный кабели должны иметь сечение, соответствующее максимальному току регулятора, согласно действующим нормам и правилам.

Подайте питание и отрегулируйте минимальную скорость вращения вентилятора с помощью 4.

К дополнительному выходу устройства можно подключить привод воздушной заслонки или любую другую нагрузку Re с напряжением 230 В и потребляемым током не более 2 А.

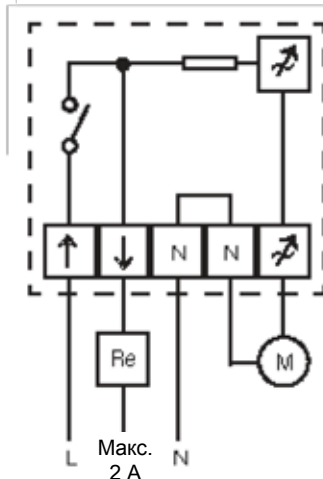
Монтаж настенного регулятора

Монтаж проводится аналогично монтажу встраиваемого регулятора. Регулятор закрепляется на монтируемом на стене пластиковом корпусе.

Не используйте уплотнитель! При повышенной влажности сделайте отверстие диаметром около 5 мм снизу корпуса для выхода конденсата (см. рисунок).

Отверстие для выхода конденсата

Схема соединений



Регулировка минимальной скорости

Минимальная скорость ограничивается с помощью регулировочного винта 4.

Замена предохранителя

Замена предохранителя производится при отключенном напряжении с помощью пинцета. Запасной предохранитель идет в комплекте поставки.

Утилизация

Указания по утилизации можно получить у представителя органа местной власти.