

Симисторный регулятор оборотов  
вентилятора для монтажа на DIN-рейку

**СРД-2**

**ПАСПОРТ**



2022

**VERMAX**

## НАЗНАЧЕНИЕ

Устройство предназначено для плавной регулировки оборотов вентиляторов в пределах 30... 100%.

Рабочий ток нагрузки не должен превышать 2 А.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания (Us):	230 В AC, 50 Гц
Максимальный ток нагрузки:	2 А
Диапазон регулирования:	30...100% Us
Степень защиты:	IP44
Рабочая температура:	-40 ... +50 °С
Рабочая отн. влажность:	30 ... 80%
Размеры (мм):	100x65x17,5 (1 din-модуль)

## УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Симисторный регулятор оборотов управляет скоростью однофазных электродвигателей вентиляторов методом фазового регулирования.

Минимальное положение ручки регулятора соответствует 30% мощности, а максимальное – 100%. Положение «Выключено» в регуляторе не предусмотрено.

Свечение светодиода на корпусе регулятора сигнализирует о наличии питающего напряжения 230 В.

## МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Устройство монтируется на стандартную DIN-рейку 35 мм.

Подключение питающего напряжения и нагрузки производится при помощи винтовых клемм в соответствии с маркировкой на корпусе устройства («220В~ 50Гц» и «Нагрузка», соответственно).

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Регулятор соответствует классу 2 по ГОСТ 12.2.007-75 по способу защиты от поражения электрическим током. **В регуляторе используется опасное для жизни напряжение!**

Регулятор не предназначен для эксплуатации в условиях вибрации и ударов, а также во взрывоопасных помещениях. Не допускается попадание влаги на контакты и внутренние элементы регулятора.

### ***ВНИМАНИЕ!***

При проведении технического обслуживания, монтажных и демонтажных работах, устранении неисправностей, необходимо отключить регулятор и подключенные к нему устройства от сети.

Запрещается использовать регулятор в агрессивных средах с содержанием в атмосфере кислот, щелочей, масел и т.п.

Монтаж и техническое обслуживание регулятора должны производиться только квалифицированными специалистами. При эксплуатации и техническом обслуживании необходимо соблюдать ГОСТ 12.3.019 «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителя»

---

ООО «Магоста-Групп»

212003, Республика Беларусь, г. Могилев, ул. Челюскинцев, 43, оф.19

Тел/факс: +375 222 72-69-69 | Тел (РФ): + 7 495 128-95-65

## ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Регулятор в упаковке предприятия изготовителя хранится в отапливаемом помещении при температуре от +5°C до +50 °C и относительной влажности воздуха до 85%. В помещении для хранения не должно быть пыли, паров кислот, щелочей, а также газов, вызывающих коррозию.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации регулятора – 12 месяцев со дня продажи, при соблюдении потребителем правил хранения, подключения и эксплуатации.

В течение гарантийного срока эксплуатации изготовитель производит безвозмездно ремонт регулятора в случае несоответствия его требованиям технических условий.

Регулятор не подлежит гарантийному обслуживанию в следующих случаях:

1. Условия хранения и/или эксплуатации не соответствуют указанным в данном Паспорте.
2. Изделие имеет следы механических повреждений
3. Имеются следы воздействия влаги, попадания посторонних объектов, пыли, грязи внутрь изделия.
4. Выход из строя в результате удара молнии, пожара, затопления, отсутствия вентиляции и других причин, находящихся вне контроля производителя.