

Программируемые пятиступенчатые регуляторы скорости VRCE (Polar Bear)

[Технические характеристики](#) | [Схемы подключения](#)

версия для печати

Однофазные программируемые пятиступенчатые регуляторы VRCE предназначены для управления скоростью вращения электродвигателей вентиляторов посредством изменения питающего напряжения.

Переключение скоростей электродвигателя (максимальная скорость / минимальная скорость / выключено) осуществляется автоматически по командам встроенного программируемого годового таймера или вручную кнопками управления. Выходное напряжение, соответствующее максимальной и минимальной скорости, может быть выбрано из следующих значений: 80-100-120-150-170-190-230 В. На передней панели регулятора расположен ЖК-дисплей, отображающий основную информацию.

Допускается управление несколькими двигателями, если общий потребляемый ток двигателей не превышает номинального тока регулятора.

В регуляторах скорости предусмотрен нерегулируемый выход 230 В, который может использоваться для подключения электроприводов воздушных заслонок или другого оборудования. Кроме того, у регуляторов есть нормально замкнутый и нормально разомкнутый контакты для внешнего управления.

Корпус регуляторов изготовлен из АБС-пластика (VRCE 3,5 – 7,5) или окрашенной стали (VRCE 13). Входная цепь регуляторов защищена плавким предохранителем.

Защита двигателя

Рекомендуется подключать к регуляторам электродвигатели со встроенными термодатчиками тепловой защиты или имеющие вынесенные термодатчики, которые подсоединяются к клеммам ТК регулятора.

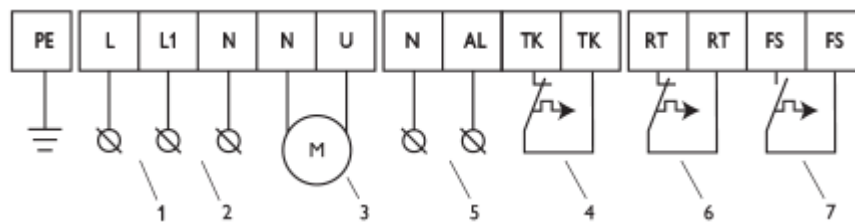
Если двигатель не имеет термодатчиков, необходимо установить устройство тепловой защиты электродвигателя.



Технические характеристики

Модель	Напряжение, В/Гц	Макс. ток, А	Степень защиты	Габаритные размеры, ВхШхГ, мм	Вес, кг
VRCE 3,5	230/50	3,5	IP 54	250x170x136	5,8
VRCE 7,5	230/50	7,5	IP 54	305x200x140	9,1
VRCE 13	230/50	13	IP 54	425x300x225	18,0

Схема подключения



- | | |
|------------------------------------|--|
| 1. Напряжение питания 230 В | 5. Выход для аварийного сигнала 230 В, 1 А |
| 2. Нерегулируемый выход 230 В, 2 А | 6. Контакты НЗ для внешнего управления |
| 3. Электродвигатель | 7. Контакты НО для внешнего управления |
| 4. Термоконтакты электродвигателя | |

версия для печати

Последнее обновление 04.06.16

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в продукцию без предварительного уведомления.
Внешний вид и характеристики продукции могут отличаться от представленных на сайте.