

Программируемые пятиступенчатые регуляторы скорости VRCT-L (Polar Bear)

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

версия для печати

Трехфазные программируемые пятиступенчатые регуляторы VRCT-L 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: 130-170-210-250-290-330-400 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 окрашенной стали. Входная цепь регуляторов защищена плавкими предохранителями.



Защита двигателя

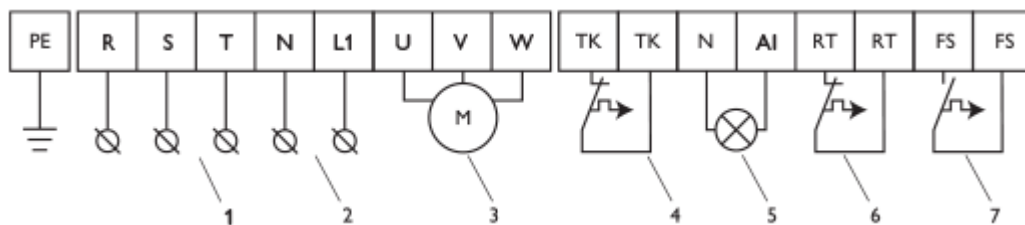
Рекомендуется подключать к регуляторам электродвигатели с вынесенными термодатчиками тепловой защиты, которые подсоединяются к клеммам ТК регулятора.

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
VRCT-L 2,5	400/50	2,5	IP 54	325x300x150	13,2
VRCT-L 4	400/50	4	IP 54	425x300x200	20,0
VRCT-L 8	400/50	8	IP 54	430x400x200	29,7
VRCT-L 11	400/50	11	IP 54	430x400x200	36,3

Схема подключения



- | | |
|------------------------------------|--|
| 1. Напряжение питания 400 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. Термоконттакты 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.