

Пятиступенчатые регуляторы скорости VRTT-L (Polar Bear)

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

версия для печати

Трехфазные пятиступенчатые регуляторы VRTT-L предназначены для управления скоростью вращения электродвигателей вентиляторов посредством изменения питающего напряжения.

Регулирование скорости электродвигателей осуществляется вручную с помощью выбора требуемого положения ручки переключателя (0 – выкл., 1 – мин. скорость, 5 – макс. скорость, 2, 3, 4 – промежуточные положения). Выходное напряжение: 0-130-145-185-240-400 В.

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. Индикаторные лампочки на передней панели показывают состояние регулятора. Входная цепь регуляторов защищена плавкими предохранителями.



Защита двигателя

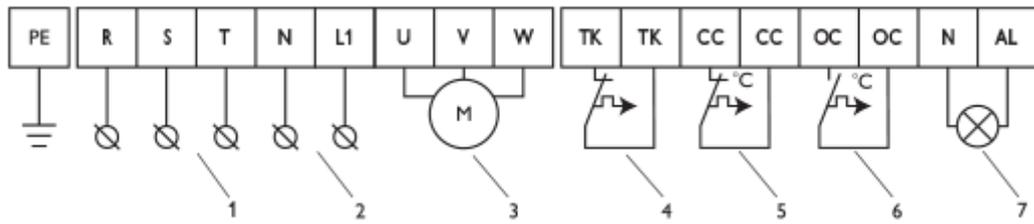
Рекомендуется подключать к регуляторам электродвигатели с вынесенными термодатчиками тепловой защиты, которые подсоединяются к клеммам ТК регулятора.

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 |
|------------|------------------|--------------|----------------|-------------------------------|---------|
| VRTT-L 1,5 | 400/50 | 1,5 | IP 54 | 325x300x175 | 11,9 |
| VRTT-L 2,5 | 400/50 | 2,5 | IP 54 | 325x300x175 | 13,3 |
| VRTT-L 4 | 400/50 | 4 | IP 54 | 425x300x175 | 18,5 |
| VRTT-L 6 | 400/50 | 6 | IP 54 | 425x300x235 | 22,6 |
| VRTT-L 8 | 400/50 | 8 | IP 54 | 425x300x235 | 27,8 |
| VRTT-L 11 | 400/50 | 11 | IP 54 | 430x300x235 | 38,5 |

Схема подключения



- | | |
|------------------------------------|--|
| 1. Напряжение питания 400 В | 5. Контакты НЗ для внешнего управления |
| 2. Нерегулируемый выход 230 В, 2 А | 6. Контакты НО для внешнего управления |
| 3. Электродвигатель | 7. Выход для аварийного сигнала 230 В, 1 А |
| 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.