

## Пятиступенчатые регуляторы скорости VRTE (Polar Bear)

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

версия для печати

Однофазные пятиступенчатые регуляторы VRTE 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: 0-80-105-130-160-230 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.

Корпус регуляторов изготовлен из АБС-пластика (VRTE 1,5 – 7,5) или окрашенной стали (VRTE 10 – 13). Индикаторная лампочка на передней панели показывает состояние регулятора. Входная цепь регуляторов защищена плавким предохранителем.



### Защита двигателя

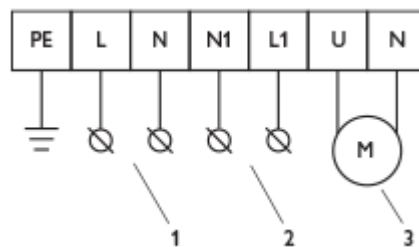
Рекомендуется подключать к регуляторам электродвигатели со встроенными термодатчиками тепловой защиты.

**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
<b>VRTE 1,5</b>	230/50	1,5	IP 54	205x115x100	2,1
<b>VRTE 3,5</b>	230/50	3,5	IP 54	255x170x140	4,7
<b>VRTE 5</b>	230/50	5	IP 54	255x170x140	5,4
<b>VRTE 7,5</b>	230/50	7,5	IP 54	305x200x140	8,0
<b>VRTE 10</b>	230/50	10	IP 54	325x300x185	12,9
<b>VRTE 13</b>	230/50	13	IP 54	325x300x185	15,3

### Схема подключения



1. Напряжение питания 230 В
2. Нерегулируемый выход 230 В, 2 А
3. Электродвигатель

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.