

Пятиступенчатые регуляторы скорости VRDE (Polar Bear)

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

версия для печати

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

Регуляторы снабжены двумя переключателями скорости, что позволяет задавать минимальную и максимальную скорость. Переключение скоростей электродвигателя с минимальной на максимальную и обратно осуществляется автоматически с помощью замыкания соответствующих контактов внешним устройством управления (таймером, термостатом и т. д.). Значения минимальной и максимальной скорости задаются вручную с помощью выбора требуемого положения ручек переключателей (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 (VRDE 3,5 – 7,5) или окрашенной стали (VRDE 13). Индикаторная лампочка на передней панели показывает состояние регулятора. Входная цепь регуляторов защищена плавким предохранителем.



Защита двигателя

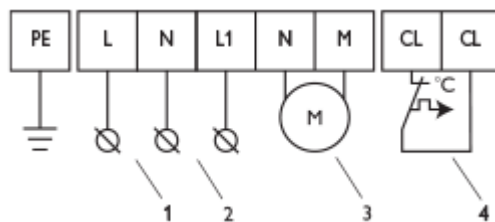
Рекомендуется подключать к регуляторам электродвигатели со встроенными термодатчиками тепловой защиты.

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
VRDE 3,5	230/50	3,5	IP 54	305x200x155	5,4
VRDE 7,5	230/50	7,5	IP 54	305x200x155	8,2
VRDE 13	230/50	13	IP 54	425x300x175	17,6

Схема подключения



1. Напряжение питания 230 В
2. Нерегулируемый выход 230 В, 2 А
3. Электродвигатель
4. Внешний контакт переключения скоростей

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.