

Пятиступенчатые регуляторы скорости OVTТ (Polar Bear)

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

версия для печати

Трехфазные пятиступенчатые регуляторы OVTТ предназначены для управления скоростью вращения электродвигателей вентиляторов посредством изменения питающего напряжения.

Регулирование скорости электродвигателей осуществляется автоматически с помощью аналогового сигнала (0–10 В) или вручную от внешнего потенциометра. Выходное напряжение изменяется в зависимости от величины сигнала управления ступенчато: 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.

Корпус регуляторов изготовлен из окрашенной стали. Индикаторные лампочки на передней панели показывают состояние регулятора. Входная цепь регуляторов защищена плавкими предохранителями.



Защита двигателя

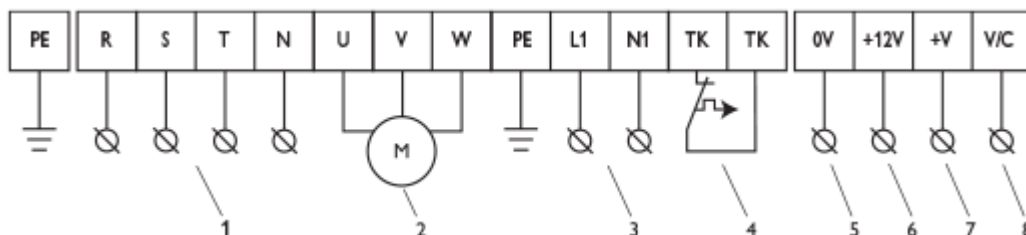
Рекомендуется подключать к регуляторам электродвигатели с вынесенными термодатчиками тепловой защиты, которые подсоединяются к клеммам ТК регулятора.

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

Технические характеристики

Модель	Напряжение,	Макс. ток,	Степень защиты	Габаритные размеры,	Вес, кг
	В/Гц	А		ВхШхГ, мм	
OVTТ 4	400/50	4	IP 54	425x400x200	20
OVTТ 8	400/50	8	IP 54	425x400x200	30
OVTТ 11	400/50	11	IP 54	430x400x200	39

Схема подключения



1. Напряжение питания 400 В

5. Общий

- | | |
|------------------------------------|--|
| 2. Электродвигатель | 6. Выход питания 12 В пост. тока, 100 мА |
| 3. Нерегулируемый выход 230 В, 2 А | 7. Дискретный выход (0 В – авария, 12 В – нормальная работа) |
| 4. Термоконттакты электродвигателя | 8. Аналоговый вход 0–10 В |

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.