

# CDTE E TP

## Регулятор скорости



### Применение

- Применяется в системах вентиляции для включения/выключения и регулирования скорости вращения однофазных электродвигателей вентиляторов, управляемых напряжением. Допускается управление несколькими вентиляторами, если общий потребляемый ток не превышает предельно допустимой величины тока регулятора.

### Конструкция и управление

- Корпус регулятора изготовлен из негорючего термопластика и оборудован кнопкой Вкл./Выкл. с лампой индикации работы. Регулятор отличается высокой эффективностью и точностью управления. Изменение выходной мощности от 30 до 100% производится пропорционально положению ручки управления. Значение минимальной скорости вращения задается переменным резистором на плате управления внутри регулятора.
- В регуляторе имеется дополнительная клемма (230 В) для подключения и управления внешним оборудованием (например, приводами воздушных заслонок).

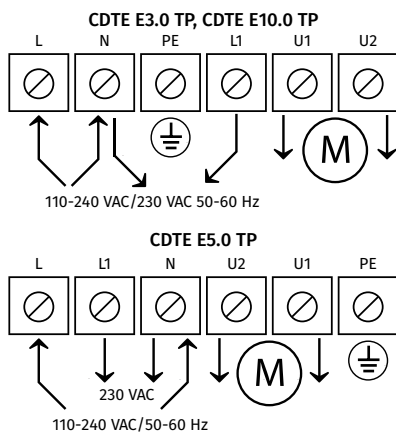
### Защита

- Входная цепь регулятора скорости защищена от перегрузки плавким предохранителем. Регулятор оснащен фильтром высокочастотных помех.

### Монтаж

- Установка регулятора осуществляется внутри помещений. Монтаж необходимо производить с учетом свободной рециркуляции воздуха для охлаждения внутренних цепей. Рабочая позиция регулятора – вертикальная.
- Не устанавливайте регулятор над отопительными приборами и в зонах с плохой конвекцией воздуха.

### Схема подключения



**L:** Напряжение питания (230 VAC/50-60 Hz)

**N:** Нейтраль

**PE:** Клемма заземления

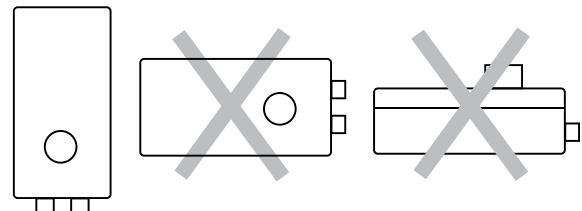
**L1:** Нерегулируемый выход, (230 В/макс. 2 А)

**U1, U2:** Регулируемый выход для подключения двигателя

### Технические характеристики

Параметры	CDTE E3.0 TP	CDTE E5.0 TP	CDTE E10.0 TP
Напряжение питания, В / 50 (60) Гц	1 ~ 230	1 ~ 230	1 ~ 230
Минимальный ток, А	0,3	0,5	1,0
Максимальный ток, А	3	5	10
Габаритные размеры Ш×В×Г, мм	96×162×75	96×162×93	124×205×97
Макс. температура окружающей среды, °C	-20...+35	-20...+35	-20...+35
Защита	IP54	IP54	IP54
Масса, кг	0,46	0,62	1,04

### Рабочая позиция прибора



### Габаритные размеры, мм

Модель	H	L	W	L1	H1	Ø D
CDTE E3.0 TP	162	96	75	71	108,8	4,2
CDTE E5.0 TP	162	96	93	71	108,8	4,2
CDTE E10.0 TP	205	124	97	102	140	4,6

