



# MINICAM24

## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

### Регулятор напряжения Desi Electric 10 кВт



использование дополнительных устройств или компонентов, что делает использование более удобным и практичным.

#### 4. Спецификация



Размер устройства: 155x130x60 мм.



#### Запрещенные устройства

- Воздушная помпа
- Мотор
- Индукционная плита
- Рисовка
- Микроволновая печь

#### 1. Основная функция

С новым двунаправленным тиристором высокой мощности ток достигает 40 А, что решает проблему перегрузки по току, вызванную электрическим сопротивлением проволоки при слишком малом охлаждении; он может легко регулировать выходное напряжение сети при 10 В. Постоянно регулируется между 220 В, нулевой задержкой и нулевым гистерезисом. Вариант использования: регулирование нагрева электрической плиты и водонагревателя, затемнение ламп и фонарей, регулировка скорости небольшого двигателя. Термостат электрического утюга и так далее.

Тиристорный электронный регулятор напряжения главным образом используется для сопротивительных нагрузок (нити ламп накаливания и т.д.), однофазного бесщеточного двигателя переменного тока. Диапазон регулировки напряжения от 20 В до 220 В, более подходит для использования с низковольтным приводом, например, для обрезки пенопласта, пенополистирола, регулировки напряжения и снижения мощности. С новым двусторонним мощным тиристором, ток достигает 40 ампер, что решает проблему сверттока, вызванного слишком слабым охлаждением электрического сопротивления провода электрической печи. Легко настраивается выходное напряжение от сети от 10 В до 220 В, без задержек и гистерезиса. Применяется для регулировки нагрева на электрической плите и водонагревателе, диммирования ламп и фонарей, регулировки скорости малого электродвигателя, термостата электроутюга и т.д.

#### 2. Меры предосторожности

1. Используйте только номинальную мощность и напряжение. Устройство подходит только для сети переменного тока.
2. Небольшое нагревание во время работы нормальное явление и не является неисправностью. Регулятор напряжения разрешено использовать только в сухом состоянии.
3. Подключите к сети переменного тока 220 В. Нажмите кнопку включения питания. Кнопками постепенно отрегулируйте напряжение.
4. Устройство не подходит для конденсаторного электродвигателя. Подходит для щеточного двигателя и сопротивлению проводника.
5. Устройство не подходит для работы на плавном пуске или регулятором напряжения медленного пуска.  
Внимание, необходимо сначала дать нагрузку, а затем уже отрегулировать напряжение.

#### 3. Области применения

Регулятор напряжения подходит для использования вместе с такими устройствами, как электрическая печь, водонагреватель, лампы и фонари, маленькие моторчики, для регулировки температуры паяльника и так далее. Нагрузка должна быть снижена, в регуляторе напряжения установлены двухсторонние высокоомощные тиристоры, не требуется

Это устройство может поддерживать только некоторые вентиляторы и электрические инструменты для регулировки скорости. Регулировка температуры поддерживает мощность электрического нагрева. Мощность нагрузки следует выбирать в соответствии с 50 % от мощности изделия. Диммирование поддерживает лампы накаливания с вольфрамовой нитью. У светодиодных ламп не поддерживается регулировка напряжения. Регулятор нельзя использовать в качестве источника питания. Нельзя использовать с мелкой техникой

Пустая нагрузка – это индуцируемое напряжение при номинальной нагрузке.

#### 5. Параметры

Мгновенная предельная мощность сопротивления	4000 В-А
Ток	40 А
Ввод	110-220 В 50-60 Гц
Вывод	Повышение: 20-220 В, понижение 220-0 В 1% с режимом нагрузки
Макс. ток	9 А
Макс. мощность	2000 В-А
Емкость	5-кратная емкостная нагрузка
	Однофазный
Дисплей	Выводное напряжение
Статус индикатора	напряжение при номинальной нагрузке. Напряжение стабилизации
Рабочая температура	0 – 40 °C
Температура хранения	-15 °C – 45 °C

Если у вас остались какие-либо вопросы по использованию или гарантийному обслуживанию товара, свяжитесь с нашим отделом технической поддержки в чате WhatsApp. Для этого запустите приложение WhatsApp. Нажмите на значок камеры в правом верхнем углу и отсканируйте QR-код приведенный ниже камерой смартфона.



Приятного использования!