

# **Руководство пользователя**

## **Автоматический регулятор напряжения**

**500ВА-3000ВА**

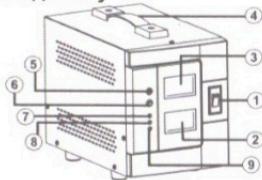
### **1. Введение**

Автоматический регулятор напряжения этой серии предназначен для автоматического поддержания постоянного уровня напряжения для защиты чувствительной электроники от повышенного и пониженного напряжения. Оснащен дисплеем, на котором отображается вся информация, состояние питания легко контролируется.

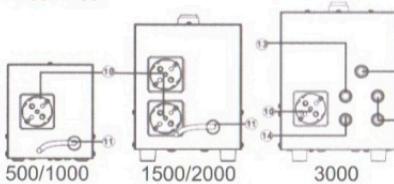
- Микропроцессорное устройство управления гарантирует высокую надежность
- Выбираемый диапазон входного напряжения
- Функция выдержки времени срабатывания устраниет все переходные процессы, которые могут повлиять на подключенное оборудование
- Дисплей обратного отсчета времени запуска (доступно только для блока с цифровым дисплеем)
- Защита от перенапряжения, пониженного напряжения, перегрева и перегрузки
- Обеспечивает всплеск и подавление пиков

## 2. Краткие сведения о продукте

**Вид сбоку**



**Вид сзади**



### 3. Установка

#### Осмотр

Освободите устройство от транспортной упаковки и проверьте на наличие повреждений.

#### Размещение

Пожалуйста, устанавливайте регулятор только в защищенной среде.

- НЕ перекрывайте верхние или боковые вентиляционные отверстия в корпусе прибора. Пожалуйста, обеспечьте пространство в 20 см, чтобы избежать помех.

1. Выключатель питания
2. Дисплей выходного напряжения/Дисплей обратного отсчета времени запуска (только для цифровых дисплеев)
3. Дисплей входного напряжения
4. Ручка (Для 500VA/1000VA по желанию заказчика)
5. Реле запуска времени выдержки
6. Селектор диапазона входного напряжения
7. Светодиодный индикатор питания (зеленый)
8. Светодиодный индикатор автоматического регулирования напряжения (желтый)
9. Индикатор перенапряжения/пониженного напряжения (красный)
10. Выходные розетки
11. Вход переменного тока
12. Заземление (черный)
13. Линейный выходной терминал (коричневый)
14. Нейтральный выходной терминал (черный)

- НЕ используйте регулятор там, где температура и влажность воздуха выходят за рамки предусмотренных ограничений (Пожалуйста, проверьте спецификации для ограничений.)

#### Подключите Ваше оборудование

Подключите оборудование к выходам задней панели регулятора. Потом включите устройство при помощи переключателя на передней панели, перставив его в положение «0».

**ОСТОРОЖНО:** Общая потребляемая мощность всего оборудования, подключенного к регулятору не должна превышать своей допустимой нагрузки (См. спецификации). Это может вызвать короткое замыкание (прерыватель тока может расплавиться)

## 4. Работа

#### Установка реле выдержки времени запуска

**Выдержка:** Установка выдержки времени на 3 минуты. Разработано, чтобы избежать повреждения устройства с электромотором переменного тока от следующих друг за другом пусков. Идеально подходит для холодильников, морозильных камер, кондиционеров или осушителей воздуха.

**Отмена выдержки:** Установка выдержки времени на 10 секунд. Разработано для использования с оборудованием, зависящим от напряжения, таким как: персональные компьютеры, мониторы. Струйные принтеры, сканеры, факсы. Предназначено также для использования с бытовой техникой, так как: телевизоры, музыкальные центры, CD/DVD-проигрыватели, видеомагнитофоны, модемы и телефонное оборудование.

#### Установка диапазона входного напряжения

**110~270 V:** Установка приемлемого диапазона входного напряжения в пределах 110~270В.

**140~260 V:** Установка приемлемого диапазона входного напряжения в пределах 140~260В.