

Руководство пользователя

Автоматический регулятор напряжения

500ВА-3000ВА

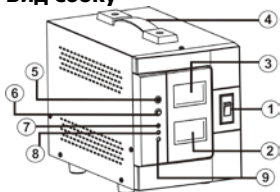
1. Введение

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 устраняет 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

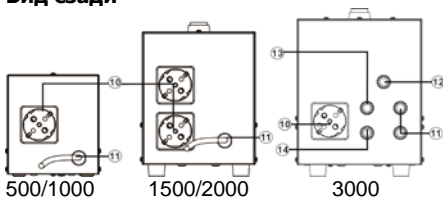
2. Краткие сведения о продукте

Вид сбоку



1. Выключатель питания
2. Дисплей выходного напряжения/Дисплей обратного отсчета времени запуска (только для цифровых дисплеев)
3. Дисплей входного напряжения
4. Ручка (Для 500ВА/1000ВА 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)

Вид сзади



3. Установка

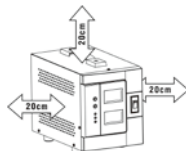
Осмотр

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.



- НЕ используйте регулятор там, где температура и влажность воздуха выходит 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, переставив 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, сканнеры, факсы. Предназначено также для использования с бытовой техникой, такой 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.

Спецификации

Модель	AVR 500	AVR 1000	AVR 1500	AVR 2000	AVR 3000
Мощность	500ВА	1000ВА	1500ВА	2000ВА	3000ВА
Мощность на входе					
Напряжение тока	220Вольт переменного тока				
Диапазон напряжения	110-27Вольт переменного тока или 140-260 Вольт переменного тока				
Диапазон частоты	50 Гц или 60 Гц				
Мощность на выходе					
Напряжение на выходе	220Вольт переменного тока				
Регулирование напряжения	-10% ~ +10%				
КПД					
Обычный режим	95%				
Режим регулятора	92%				
Физические характеристики					
Размеры (Длина x Ширина x Высота)	196.8 x 110 x 123.5		233.6 x 134 x 181		297.1x 150x199
Вес нетто (кг)	2.4	3.91	5.4	6.55	8.56
Рабочая среда					
Температура	0-40°C				
Влажность	0-90% относительной влажности (Без конденсации)				