



Для заметок

SVEN®

Инструкция по эксплуатации



СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕННЯ СЕТИ

**Модели: AVR-500 LCD
AVR-800 LCD
AVR-1000 LCD
AVR-2000 LCD
AVR-3000 LCD**

www.sven.ua

Уважаемый покупатель!

Поздравляем Вас с приобретением стабилизатора напряжения сети торговой марки SVEN!

С момента своего основания в 1991 году компания SVEN разрабатывает и производит высококачественное электронное и акустическое оборудование. По оценкам известнейшей лаборатории iXBT торговая марка SVEN на протяжении девяти лет (2001–2009 гг.) 8 раз получала премию «Бренд года». Продукция SVEN неоднократно награждалась призами и наградами ведущих тестовых лабораторий, завоевывала дипломы на таких самых престижных международных выставках, как Hi-Fi Show, DVD Show, «Цифромания», Erika.

Широкий ассортимент продукции, строгая политика качества и взвешенная ценовая политика позволили компании SVEN занять лидирующее положение на восточноевропейском рынке бытовой и компьютерной электроники, что подтверждается неизменно растущим из года в год количеством владельцев аппаратуры с маркой SVEN.

Специалистами компании постоянно ведутся разработки аппаратуры наивысшего качества, на несколько шагов опережающей желания самого требовательного потребителя.

Надеемся, что наша продукция доставит Вам удовольствие при эксплуатации!

ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ И ВКЛЮЧЕНИЕМ СТАБИЛИЗАТОРА НАПРЯЖЕНИЯ СЕТИ ОБЯЗАТЕЛЬНО ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С НАСТОЯЩЕЙ ИНСТРУКЦИЕЙ!

Авторское право

© 2002, Sven Corporation. Данная инструкция и содержащаяся в ней информация защищены авторским правом. Все права оговорены.

Все торговые марки являются собственностью их законных владельцев.

Предупреждение об ограничении ответственности

Несмотря на приложенные усилия сделать инструкцию более точной, в тексте возможны некоторые несоответствия. Информация данной инструкции предоставлена на условиях «как есть». Автор и издатель не несут никаких обязательств перед лицом или организацией за ущерб или повреждения, вызванные информацией, содержащейся в данной инструкции. Производитель не несет ответственности за сделанные при этом технические или редакционные оплошности, а также за повреждения — случайные или происходящие от оборудования, его характеристик, конструкции или использования. Необходимые изменения к данной инструкции будут включаться в последующие издания.

7. Спецификация

Модели Параметры	AVR-500 LCD	AVR-800 LCD	AVR-1000 LCD	AVR-2000 LCD	AVR-3000 LCD
Максимальная выходная мощность	500VA 350 Вт	800VA 560 Вт	1000VA 700 Вт	2000VA 1400 Вт	3000VA 2100 Вт
Предохранитель	4 А	6 А	7 А	15 А	20 А
Входное напряжение	100 – 280 В				
Входная частота	50 Hz				
Выход. напряжение	220В ± 8%				
Выходная частота	50 Hz				
Время переключен.	≤ 10 мсек				
Защита от КЗ	автоматический предохранитель				
Темп-ра окружающей среды	от 0 °С до 40 °С				
Влажность	до 90 %				

Примечание. Характеристики из таблицы являются справочными и не могут быть основанием для претензий. Мы постоянно улучшаем качество нашей продукции, поэтому технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

В случае корректной работы засветится зеленый светодиод (индикатор нормального напряжения), цифровой индикатор покажет напряжение на входе стабилизатора. Если же нажать кнопку отображения входного/выходного напряжения, то цифровой индикатор будет отображать напряжение на выходе стабилизатора.

Если в сети слишком повышенное или очень низкое напряжение, горит красный индикатор.

ВНИМАНИЕ!

При пропадании электропитания в сети рекомендуется выключить стабилизатор и все устройства-потребители, а включить их лишь после полного возобновления энергоснабжения.

5. Функция «Пауза»

Эта функция предназначена для защиты оборудования в случае частого исчезновения электропитания. Это особенно важно для устройств-потребителей с электромоторами или компрессорами. При возобновлении электропитания стабилизатор включится примерно через 3 минуты. Индикатор «ПАУЗА» горит, если функция активирована, то есть включена кнопка «ПАУЗА».

6. Функция защиты от повышенного входного напряжения

Стабилизатор оборудован уникальной схемой защиты от перенапряжения. В случае превышения напряжения сети свыше 280 В происходит автоматическое выключение устройства. При понижении напряжения ниже 280 В стабилизатор автоматически возобновляет работу.

1. Меры безопасности и предостережения

Перед использованием этого устройства обязательно ознакомьтесь с правилами безопасности:

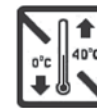
- Категорически запрещается открывать корпус устройства – внутри высокое напряжение. В случае возникновения осложнений прочитайте инструкцию или обратитесь к уполномоченному сервисному центру. Перечень сервисных центров смотрите на сайте www.sven.ua
- Не допускайте попадания жидкости внутрь устройства, это может привести к электрическому удару или вспышке в результате короткого замыкания.
- В случае появления признаков некорректной работы (искрение, посторонние запахи и т. п.) следует немедленно отключить устройство от сети и обратиться в ближайший сервисный центр.
- Запрещено подключать к стабилизатору устройства, потребляемая мощность которых превышает максимальную мощность самого стабилизатора. Это может привести к перегрузке и поломке устройства.
- Не позволяйте пользоваться стабилизатором детям.

Категорически запрещается использовать стабилизатор в следующих условиях:

- в запыленных помещениях и помещениях, содержащих легковоспламеняющийся газ;
- при температуре свыше 40° и ниже 0 градусов по Цельсию;
- при уровне влажности свыше 90%;
- под прямым солнечными лучами или вблизи нагревательных элементов;
- в местах вибрации;
- вне помещений.
- В случае возникновения пожара используйте только порошковый огнетушитель, использование воды может привести к поражению током.
- Старайтесь устанавливать стабилизатор вблизи от источника питания, тогда легко можно выключить устройство в случае необходимости.



Оберегайте от воздействия прямых солнечных лучей



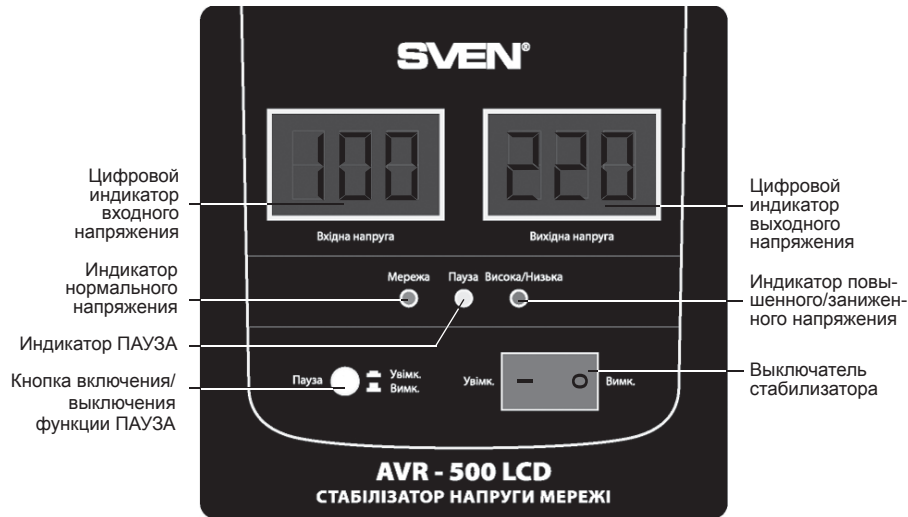
Оберегайте от воздействия повышенной температуры и влажности



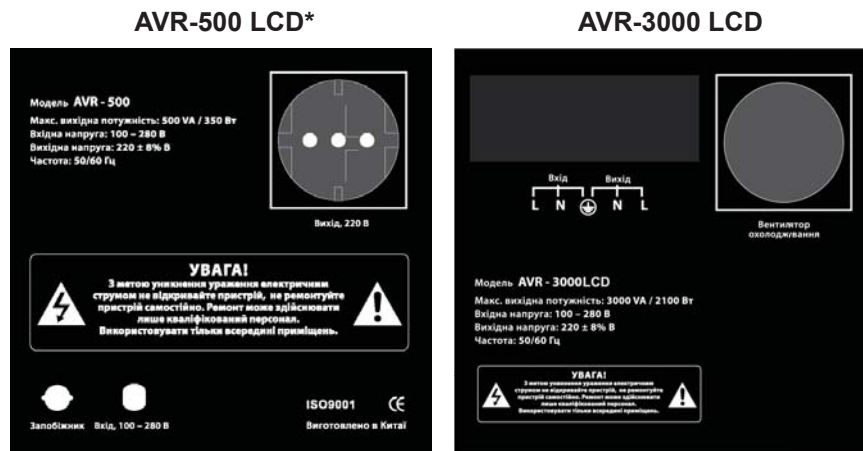
Оберегайте от воздействия едких жидкостей и газов

2. Описание

Передняя панель



Задние панели



* Задние панели моделей **AVR-800 LCD**, **AVR-1000 LCD** и **AVR-2000 LCD** аналогичны модели **AVR-500 LCD** с той лишь разницей, что у модели **AVR-2000 LCD** не одна, а две выходные розетки.

3. Назначение

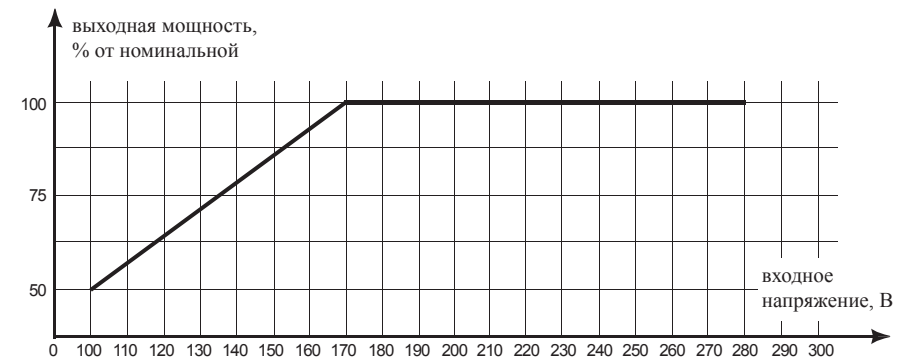
Стабилизаторы напряжения предназначены для обеспечения качественным и стабильным электропитанием разных потребителей в условиях больших по значению и длительности отклонений напряжения электрической сети от номинального, защите устройств-потребителей от высокочастотных и высоковольтных импульсов.

4. Подключение

ВАЖНО!
Перед подключением стабилизатора убедитесь, что все устройства-потребители, которые подключены к нему, выключены.

- Перед подключением стабилизатора убедитесь, что суммарная мощность всех потребителей напряжения ниже мощности стабилизатора. Также, учитывая пусковые нагрузки и фактор мощности потребителей, нужно брать запас по мощности с коэффициентом 1,2–1,5, а для таких устройств как кондиционеры, холодильники и другие электродвигатели — 1,5–2 раза.

ВНИМАНИЕ! При выборе стабилизатора необходимо знать о том, что при уменьшении входного напряжения увеличивается величина входного тока, а, следовательно, уменьшается и максимальная мощность автоматического регулятора напряжения! Эта зависимость схематически показана на графике:



В процессе выбора и дальнейшей эксплуатации нужно строго придерживаться этой зависимости. В случае несоблюдения указанного условия вы теряете право на гарантийный ремонт!

- Устройства-потребители подключаются к стабилизатору, когда он выключен.
- Подключите стабилизатор к сети 220 В и включите его. И только после этого включайте подключенные устройства-потребители.