

## Автоматический стабилизатор напряжения



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

### Прочитайте и сохраните данное руководство!

Благодарим за выбор данного продукта. Руководство представляет собой важную инструкцию, которой необходимо следовать в ходе установки, технического обслуживания и эксплуатации стабилизатора.

При возникновении проблем с устройством, внимательно прочитайте руководство, прежде чем звонить в службу сервисного обслуживания клиентов. Для детального ознакомления с модельным рядом продукции SVC посетите официальный сайт: [svc.kz](http://svc.kz), [svc.kg](http://svc.kg), [svc-power.ru](http://svc-power.ru).

## Содержание

1. Аннотация
2. Распаковка и проверка
3. Установка
4. Описание внешнего вида
5. Эксплуатация
6. Режимы работы
7. Технические характеристики
8. Выявление и устранение неисправностей
9. Инструкция по технике безопасности

## 1. Аннотация

**1.1** Данное руководство содержит важные инструкции по технике безопасности. Прочтите инструкцию перед установкой и эксплуатацией стабилизатора и сохраните её в надёжном месте для дальнейшего использования в случае необходимости.

## 2. Распаковка и проверка

**2.1** Осмотрите упаковку на наличие повреждений. При обнаружении повреждений, немедленно обратитесь по месту приобретения. Сохраните упаковку для возможной транспортировки ИБП в дальнейшем.

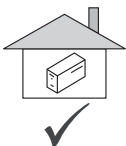
## 3. Установка

**3.1** Установите стабилизатор в хорошо проветриваемом помещении (желательно с вентиляцией), подальше от воды, легковоспламеняющихся и вызывающих коррозию веществ.

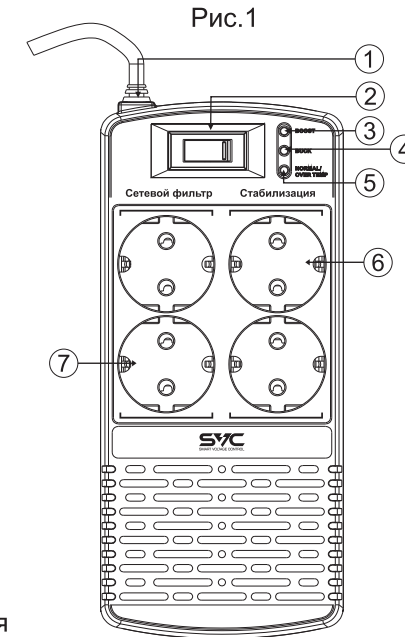
**3.2** Рабочая температура в зоне размещения стабилизатора должна составлять от 0°C до 40°C

### ВАЖНО:

**3.3** При перемещении стабилизатора из теплого в прохладное место, может возникнуть чрезмерная конденсация влаги, поэтому необходимо убедиться, что поверхность стабилизатора сухая, в противном случае это может привести к короткому замыканию и повреждению устройства.



## 4. Описание внешнего вида



- ① Кабель питания
- ② Кнопка включения ON/OFF
- ③ Индикатор Boost (Стабилизация низкого напряжения)
- ④ Индикатор Buck (Стабилизация высокого напряжения)
- ⑤ Индикатор сигнализирует что стабилизатор работает в нормальном режиме или в перегреве
- ⑥ Выходные разъёмы с функцией стабилизации входного напряжения
- ⑦ Выходные разъёмы с функцией сетевого фильтра (Bypass)

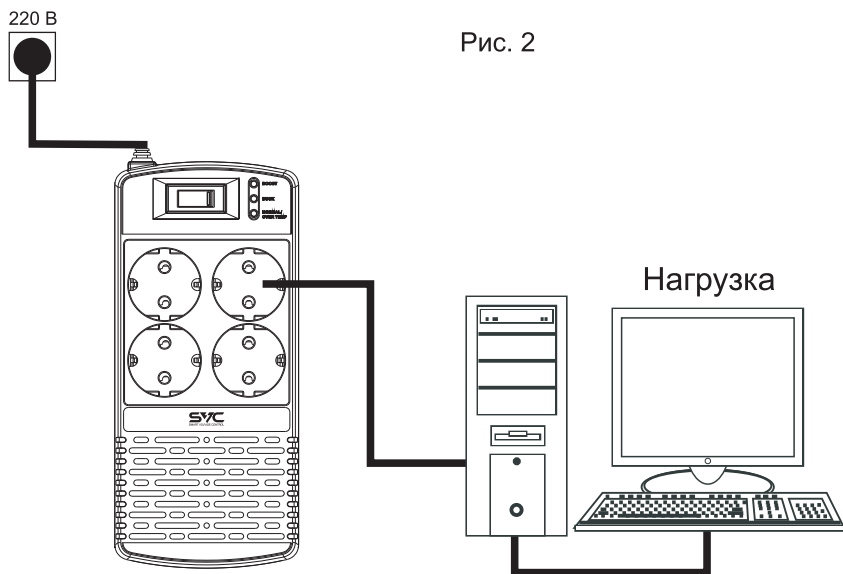
## 5. Эксплуатация

**5.1** При подключении стабилизатора к сети 220В используйте розетку с заземлением, если таковая отсутствует, необходимо заземлить устройство вручную.

**5.2** Не используйте тройник для подключения множества приборов к одной розетке.

**5.3** Стабилизатор оснащен функцией защиты от перегрева. Когда температура превышает допустимое значение, стабилизатор выключается. Необходимо срочно уменьшить нагрузку и перезапустить стабилизатор.

**ВНИМАНИЕ!** Схема подключения стабилизатора:



**6. Режим работы**

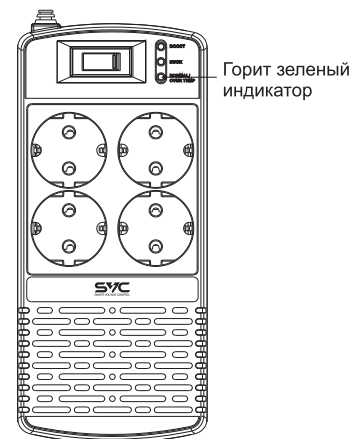
Рис. 3



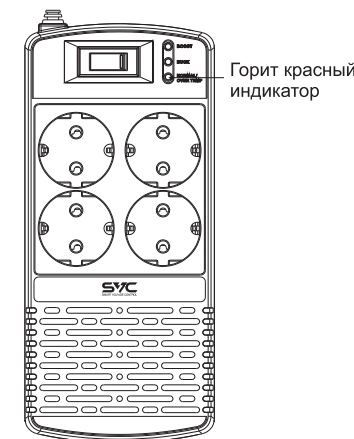
Входное напряжение ниже 200В, стабилизатор находится в режиме повышения напряжения

Входное напряжение выше 242В, стабилизатор находится в режиме понижения напряжения

Рис. 4



Индикатор горит зеленым, стабилизатор работает в нормальном режиме



Индикатор горит красным, перегрев стабилизатора

**7. Технические характеристики**

Таблица 1

Модель	AVR-600-L	AVR-1000-L
Полная мощность, ВА	600 ВА	1000 ВА
Активная мощность, Вт	300 Вт	500 Вт
Диапазон работы AVR	174-280 В	
Частота, Гц	50/60 Гц	
Выходное напряжение	220 В (±10%)	
Защита	Защита от перегрева, защита от перегрузки, защита от короткого замыкания	
Ш x В x Г, мм	100*68*220	
Рабочая температура и влажность	0 - 40°C / 20-90% (без конденсации)	

## 8. Выявление и устранение неисправностей

Таблица 2

Список ошибок	Причина	Решения
Стабилизатор не включается	Входной предохранитель не работает из-за перегрузки стабилизатора	Снизить нагрузку и перезапустить стабилизатор
	Ошибка стабилизатора	Немедленно обратитесь в сервисный центр
Горит красный индикатор Over Temp	Стабилизатор перегружен	Уменьшить нагрузку
	Стабилизатор перегрет	Перенесите стабилизатор в прохладное место и дождитесь снижения температуры стабилизатора
Неверно горят индикаторы	Ошибка стабилизатора	Немедленно обратитесь в сервисный центр

## 9. Инструкция по технике безопасности

**9.1** Не кладите электропроводные материалы на стабилизатор, это может привести к короткому замыканию.

**9.2** Запрещается накрывать стабилизатор какими-либо материалами, размещать на нем приборы и предметы, закрывать вентиляционные отверстия.

**9.3** При появлении дыма или возгорания, немедленно обесточьте стабилизатор и свяжитесь с сервис-центром.

### **⚠ ВНИМАНИЕ!**

**Данная серия стабилизаторов не нуждается в техническом обслуживании.**

Если возникли проблемы с стабилизатором, свяжитесь с сервис-центром. Не пытайтесь отремонтировать оборудование самостоятельно, так как существует риск поражения током.

