



## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Автоматический  
стабилизатор напряжения

AVR-1012-G



### **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 вызывать службу сервисного обслуживания клиентов. Для детального ознакомления с модельным рядом продукции SVC посетите официальный сайт: [www.svc.kz](http://www.svc.kz)

## 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 ее в надежном 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 стабилизатора в дальнейшем.

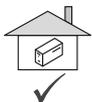
## 3. Установка

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 °С до 40 °С.

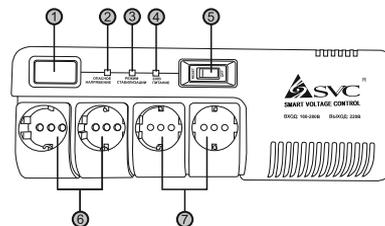
### ВАЖНО:

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.



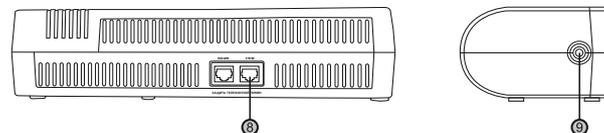
## 4. Описание внешнего вида

Рис. 1



- ① LED-дисплей, отображающий выходное напряжение
- ② Индикатор опасного напряжения в сети
- ③ Индикатор работы стабилизации
- ④ Индикатор работы стабилизатора
- ⑤ Кнопка включения / отключения питания
- ⑥ Стабилизированные выходные разъемы
- ⑦ Выходные разъемы без стабилизации

Рис. 2

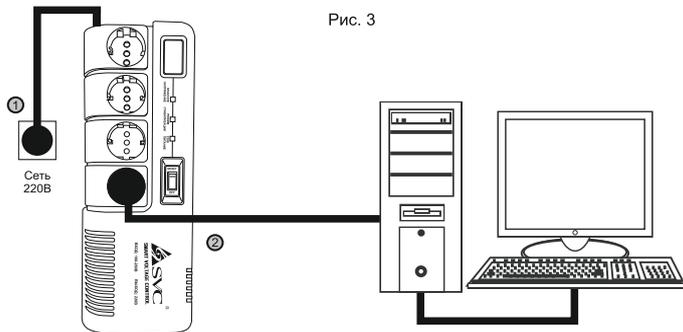


- ⑧ Защита телефонной линии
- ⑨ Кабель питания для подключения к сети

## 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, а встроенный динамик издает длинные звуковые сигналы. Необходимо срочно уменьшить нагрузку и после снижения температуры перезапустить стабилизатор.
- 5.4** Стабилизатор оснащен функцией защиты от перегрузки. Если нагрузка на устройство превышает допустимое значение, встроенный динамик издает длинные звуковые сигналы, после стабилизатор отключается. Необходимо срочно уменьшить нагрузку и перезапустить стабилизатор.

### ВНИМАНИЕ! Схема подключения стабилизатора:



- ① Подключить стабилизатор к сети 220В
- ② Подключить нагрузку к стабилизатору

## 6. Режимы работы

- 6.1** При включении устройства загорается индикатор «Питание 220В» (рис.1, п.4).
- 6.2** В случае необходимости стабилизации напряжения, загорается индикатор стабилизация (рис.1, п.3).
- 6.3** В случае отклонения входного напряжения за диапазон работы стабилизатора, индикатор опасного напряжения (рис.1, п.2) начинает постоянно мигать, а встроенный динамик издает длинные звуковые сигналы.

## 7. Технические характеристики

Таблица 1

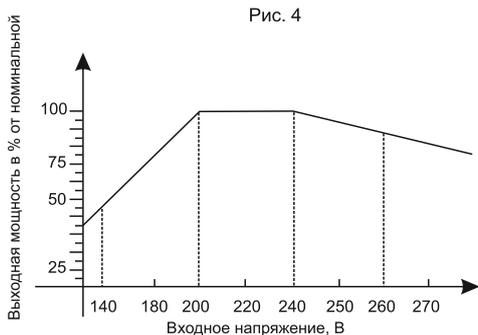
Модель	AVR-1012-G
Мощность	1200ВА / 720Вт
Входное напряжение	140-280 В. Частота 50 Гц ± 0,5 Гц.
Выходное напряжение	220 В ± 10%
Лицевая панель	LED индикаторы состояния
Защита от низкого/высокого напряжения	Есть
Защита телефонной линии	Есть
Защита от короткого замыкания и перегрузок	Есть
Защита от перегрева	Есть
Вес нетто (кг)	2,44 кг
Габариты (мм)	417*136*90 мм
Рабочая температура	0-40 °С
Влажность	От 20% до 90% без конденсации

\* Данные спецификации могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

## ⚠ ВНИМАНИЕ!

Необходимо учитывать то, что существует зависимость мощности устройства от входного напряжения, а именно при уменьшении входного напряжения увеличивается входной ток, как следствие, уменьшается допустимая максимальная мощность нагрузки!

Данная зависимость приведена на рис. 4



## 8. Выявление и устранение неисправностей

Таблица 2

ТАБЛИЦА УСТРАНЕНИЯ НЕИСПРАВНОСТЕЙ		
Проблема	Вероятные причины	Решение
Не горит индикатор «Питание 220В»	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Устройство не подключено к сети 220В</li> <li>2) Нет соответствующего напряжения в сети</li> <li>3) Дефект в работе стабилизатора</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Проверьте подключение</li> <li>2) Тестером проверьте напряжение</li> <li>3) Обратитесь в сервис-центр</li> </ol>
Стабилизатор периодически отключается и звучит сигнал тревоги	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Входное напряжение за рамками диапазона работы стабилизатора</li> <li>2) Стабилизатор перегружен</li> <li>3) Дефект в работе стабилизатора</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Тестером проверьте напряжение в сети</li> <li>2) Уменьшите нагрузку</li> <li>3) Обратитесь в сервис-центр</li> </ol>

## 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 прибор самостоятельно, так как существует риск поражения током.