



## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

### Настенный стабилизатор напряжения AVR-серии



#### Прочтайте 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 прочтайте руководство, прежде чем звонить в 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.

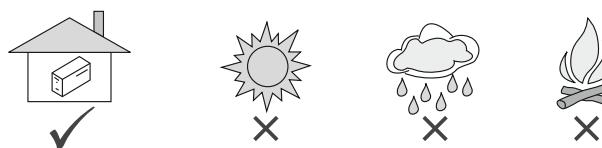
## 3. Установка

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 °C до 40 °C.

### ВАЖНО:

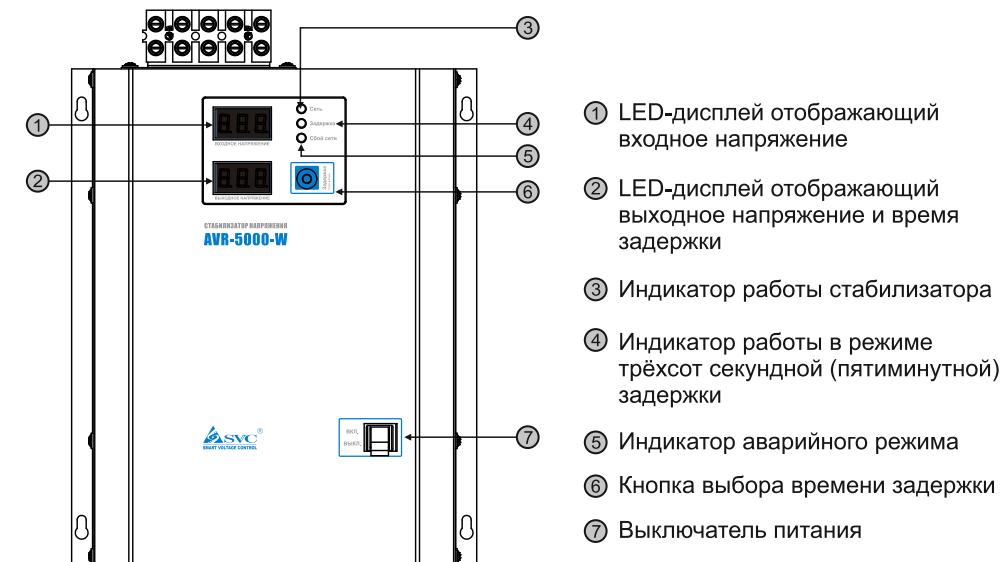
3.3 При перемещении стабилизатора из теплого в прохладное место, может возникнуть чрезмерная конденсация влаги, поэтому необходимо убедиться, что поверхность стабилизатора сухая, в противном случае это может привести к короткому замыканию и повреждению устройства.



## 4. Описание внешнего вида

### 4.1 Лицевая панель

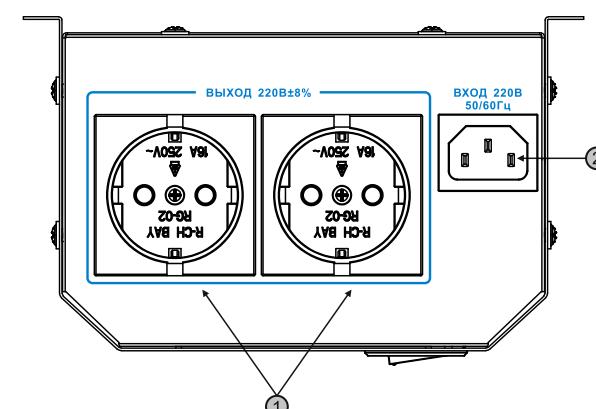
Рис. 1



- ① LED-дисплей отображающий входное напряжение
- ② LED-дисплей отображающий выходное напряжение и время задержки
- ③ Индикатор работы стабилизатора
- ④ Индикатор работы в режиме трёхсот секундной (пятиминутной) задержки
- ⑤ Индикатор аварийного режима
- ⑥ Кнопка выбора времени задержки
- ⑦ Выключатель питания

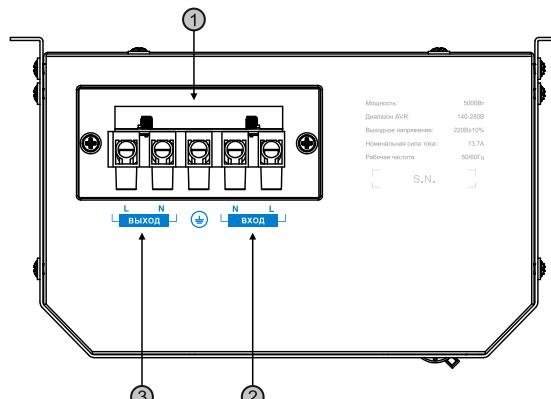
### 4.2 Задняя панель

Рис. 2



- ① Выходные разъёмы
- ② Входной разъём

Модель: 600VA, 1KVA, 1.5KVA, 2KVA



Модель: 3KVA, 5KVA

- ① Клеммная колодка
- ② Вход
- ③ Выход

## 5. Эксплуатация

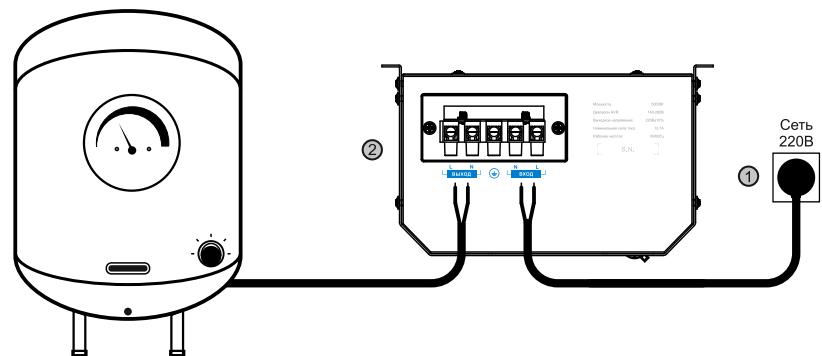
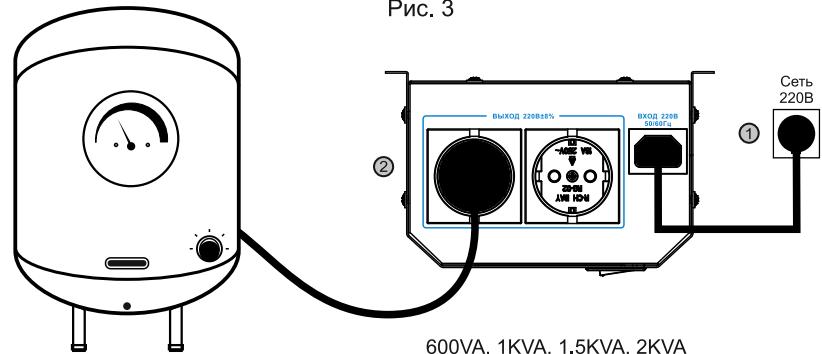
- 5.1** При подключении стабилизатора к сети 220В используйте розетку с заземлением, если таковая отсутствует, необходимо заземлить устройство вручную.
- 5.2** Не используйте тройник для подключения множества приборов к одной розетке.
- 5.3** При включении устройства загорается индикатор «Сеть» (рис.1, п.3), дисплей (рис.1, п.2) отображает оставшееся время задержки.

**5.4** 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.

**5.5** Стабилизатор оснащен функцией защиты от перегрузки. Если нагрузка на устройство превышает допустимое значение, стабилизатор выключается, а встроенный динамик издает длинные звуковые сигналы. Необходимо срочно уменьшить нагрузку и перезапустить стабилизатор.

## ⚠ ВНИМАНИЕ! Схема подключения стабилизатора:

Рис. 3



## 6. Режимы работы

### 6.1 Выбор режима задержки включения:

Нажмите и удерживайте кнопку выбора времени задержки (рис.1, п.6) в течение 3 секунд до появления символа -d- на LED-дисплее (рис.4,5). Сияющий индикатор работы в режиме задержки (рис.1, п.4) указывает на длинный период задержки (300 сек.) (рис.4), не горящий на короткий (5 сек.) (рис.5).

Рис. 4

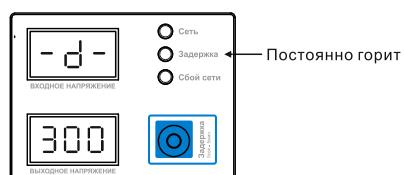
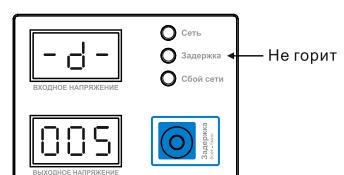


Рис. 5

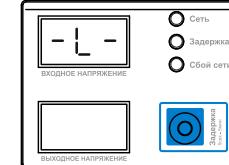


**6.2** В случае выхода напряжения из диапазона работы стабилизатора, индикатор аварийного режима (рис.1, п.5) начинает постоянно мигать (рис.6,7), а встроенный динамик издает длинные звуковые сигналы. Отображение символа -H- на LED-дисплее (рис.6) говорит о высоком входном напряжении, символа -L- (рис.7) о низком.

Рис. 6

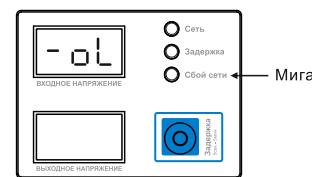


Рис. 7



**6.3** При перегрузке стабилизатора индикатор аварийного режима начинает постоянно мигать, а LED-дисплей отображает символ -OL (рис.8). Необходимо срочно уменьшить нагрузку.

Рис. 8



## 7. Технические характеристики

Таблица 1

Модель	AVR-600-W	AVR-1000-W	AVR-2000-W	AVR-3000-W	AVR-5000-W	AVR-600-WP	AVR-1000-WP					
Мощность	600 Вт	1000 Вт	2000 Вт	3000 Вт	5000 Вт	600 Вт	1000 Вт					
Входное напряжение	150-270В±5В. Частота 50 Гц± 0,5 Гц.				100-270В±8% Частота 50Гц±0,5 Гц.							
Выходное напряжение	220 В ± 10%				220 В ± 8%							
Заданная защита от низкого/высокого напряжения	Есть											
Заданная защита от короткого замыкания и перегрузок	Есть											
Заданная защита от перегрева	Есть											
Вес нетто (кг)	2,5	3,2	6,2	7,4	8,8	4,8	5,6					
Габариты (мм)	180 x 174 x 104		274 x 222 x 128		220 x 184 x 104							
Рабочая температура	0-40 °C											
Влажность	От 20% до 90% без конденсации											

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

## 8. Выявление и устранение неисправностей

Таблица 2

ТАБЛИЦА УСТРАНЕНИЯ НЕИСПРАВНОСТЕЙ		
Проблема	Вероятные причины	Решение
Не горит индикатор «Сеть»	1) Устройство не подключено к сети 220В 2) Нет соответствующего напряжения в сети 3) Дефект в работе стабилизатора	1) Проверьте подключение 2) Тестером проверьте напряжение 3) Обратитесь в сервис-центр
Стабилизатор периодически отключается и звучит сигнал тревоги	1) Входное напряжение за рамками диапазона работы стабилизатора 2) Стабилизатор перегружен 3) Дефект в работе стабилизатора	1) Тестером проверьте напряжение в сети 2) Уменьшите нагрузку 3) Обратитесь в сервис-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 прибор самостоятельно, так как существует риск поражения током.