



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Автоматический стабилизатор напряжения



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

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.

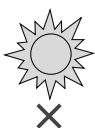
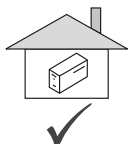
3. Установка

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:

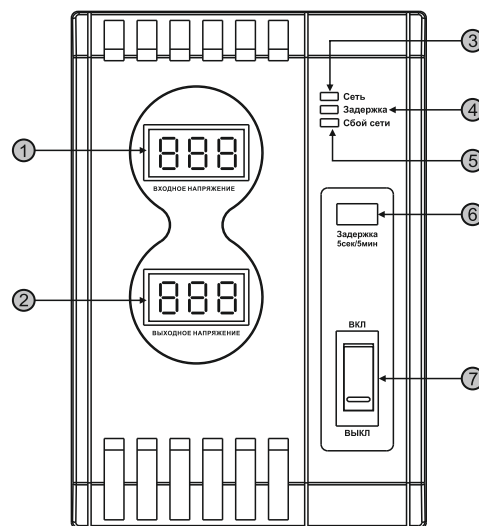
3.3 При перемещении стабилизатора из теплого в прохладное место, может возникнуть чрезмерная конденсация влаги, поэтому необходимо убедиться, что поверхность стабилизатора сухая, в противном случае это может привести к короткому замыканию и повреждению устройства.



4. Описание внешнего вида

4.1 Лицевая панель

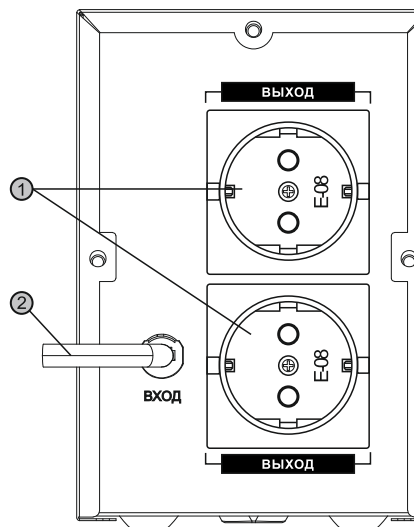
Рис. 1



- 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 задержки
- ⑤ Индикатор аварийного режима
- ⑥ Кнопка выбора времени задержки
- ⑦ Выключатель питания

4.2 Задняя панель

Рис. 2



- ① Выходные разъемы
- ② Кабель питания

5. Эксплуатация

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

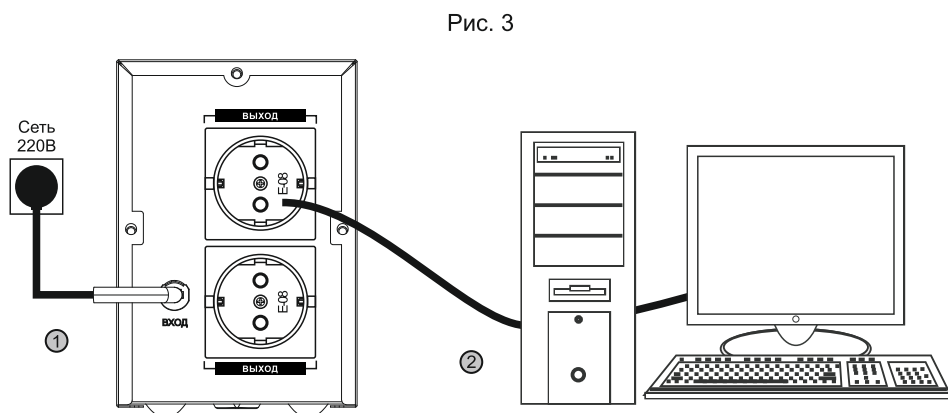
5.2 Не используйте тройник для подключения множества приборов к одной розетке.

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:

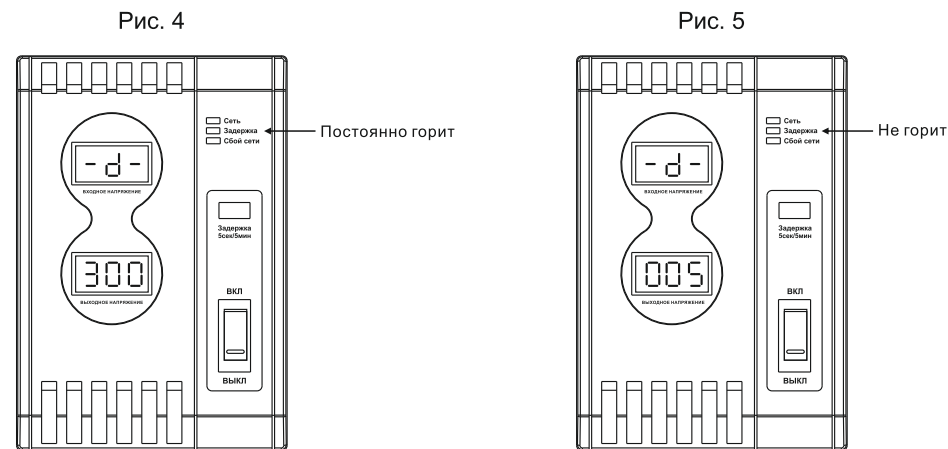


- ① Подключить стабилизатор к сети 220В
- ② Подключить нагрузку к стабилизатору

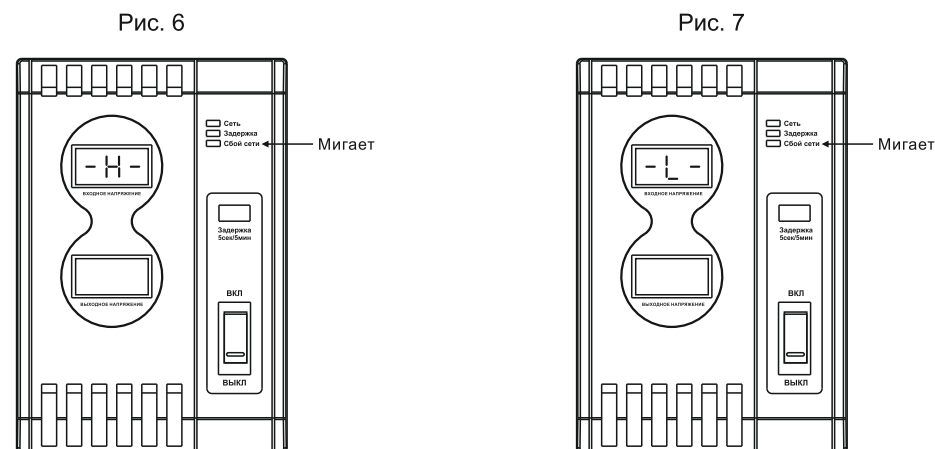
6. Режимы работы

6.1 Выбор режима задержки включения:

Нажмите и удерживайте кнопку выбора времени задержки (рис.1, п.6) в течении 3 секунд до появления символа -d- на LED-дисплее (рис.4,5). Светящийся 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).

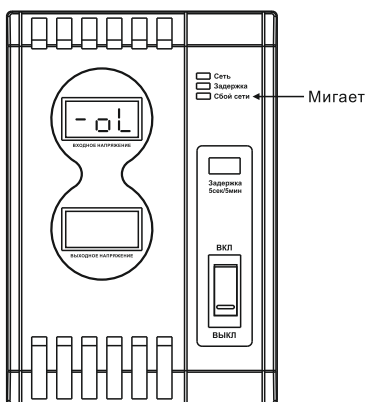


6.2 В случае выхода напряжения из диапазона работы стабилизатора, индикатор аварийного режима (рис.1, п.5) начинает постоянно мигать (рис.6,7), а встроенный динамик издает длинные звуковые сигналы. Отображение символа -H- на LED-дисплее (рис.6) говорит о высоком входном напряжении, символа -L- (рис.7)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



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	AVR-1000	AVR-2000
Мощность	600 ВА	1000 ВА	2000 ВА
Входное напряжение	140-280 В ± 5 В. Частота 50 Гц ± 0,5 Гц.		
Выходное напряжение	220 В ± 10%		
Защита от низкого/высокого напряжения	Есть		
Защита от короткого замыкания и перегрузок	Есть		
Защита от перегрева	Есть		
Вес нетто (кг)	2.3	2.9	3.6
Габариты (мм)	208 x 108 x 157.5	208 x 108 x 157.5	208 x 108 x 157.5
Рабочая температура	0-40 °С		
Влажность	От 20% до 90% без конденсации		

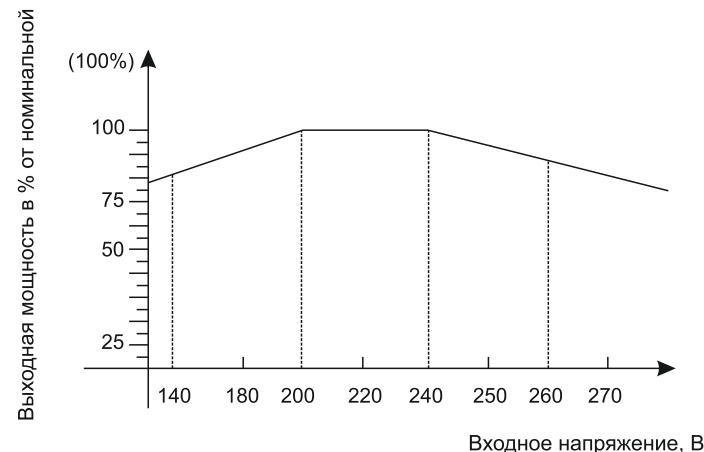
* Данные спецификации могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

⚠ 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. 9

Рис. 9



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.