РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

АВТОМАТИЧЕСКИЙ СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ



Модель: SVR-151-500/1000 VA

Перед использованием продукции, внимательно прочтите данное руководство

ПОЖАЛУЙСТА, ПРОЧИТАЙТЕ И СОХРАНИТЕ ДАННОЕ РУКОВОДСТВО

Поздравляем вас с выбором данного автоматического стабилизатора напряжения (АСН)!

Данное руководство представляет собой руководство по надлежащей установке и использованию АСН, которое включает важные инструкции по технике безопасности.



Данный символ представляет собой информацию о моментах, важных для здоровья и безопасности Пользователя, работы АСН и безопасности ваших данных.



Данный символ представляет собой информацию, предупреждения и другие рекомендации.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ..... 4

2. СПЕЦИФИКАЦИЯ
2.1. Основная спецификация 5
2.2. Таблица пропускной способности..... 6

3. СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ..... 6

4. ОЗНАКОМЛЕНИЕ С АСН
4.1. Передняя панель АСН 7
4.2. Нижняя панель АСН 7
4.3. Задняя панель АСН..... 7

5. УСТАНОВКА АСН
5.1. Подключение электроприборов к АСН..... 8
5.2. Подключение АСН к сети питания 8

6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ АСН
6.1. Операция по задержке 8
6.2. Включение АСН..... 9
6.3. Защита от перенапряжения
(высокого напряжения) 9
6.4. Защита от пониженного напряжения
(низкого напряжения)..... 9
6.5. Защита от перегрева 9
6.6. Защита от короткого замыкания..... 9

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ..... 10

8. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ 10

9. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН..... 11

1. ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- Убедитесь, что вы внимательно прочитали все инструкции и предупреждения в данном руководстве перед установкой и эксплуатацией данного АСН.

- Во избежание повреждения АСН рекомендуется выполнять транспортировку АСН в собственной упаковке.

- Поместите все кабели в надлежащее место так, чтобы на них нельзя было наступить или зацепить ногами.

- Не роняйте мелкие детали (например, скобы, гвозди и т.д.) на корпус.

- В аварийных ситуациях (таких как повреждение корпуса, передней панели или шнура питания, разбрызгивание жидкости, попадание каких-либо посторонних предметов внутрь корпуса) выключите электропитание, немедленно отключите АСН от сети, затем обратитесь к авторизованному дилеру или в сервисный центр.

- Не подключайте к АСН какие-либо устройства, мощность которых превышает его номинальную мощность.





Заземляющий кабель следует выбирать в соответствии с допустимой токовой нагрузкой!
Все соединения заземления блоков, подключенных к АСН, должны выполняться с помощью заземляющего кабеля. Блоки без заземления или неподключенные к заземлению устройства, опасны для здоровья Пользователя и имеют высокий риск неисправности электронной платы. Использование заземляющего кабеля неподходящего диаметра может быть опасным для здоровья Пользователя и безопасности устройства.



АСН может быть отремонтирован только авторизованным персоналом службы технической поддержки. Любые попытки вскрытия корпуса и самостоятельного ремонта Пользователем являются опасными.



Размещение магнитного носителя информации в верхней части стабилизатора может привести к повреждению данных.



Когда вход АСН поступает от генератора:
- Выходная мощность должна быть выше номинального значения АСН, в противном случае АРН и генератор могут работать неправильно;
- Выходная частота генератора должна быть в диапазоне от 45 до 65 Гц, а форма волны должна быть синусоидальной, в противном случае АСН и генератор могут работать неправильно.

2. СПЕЦИФИКАЦИЯ

2.1. Основная спецификация

Номер модели	Выходная мощность
SVR-151-500VA	500 ВА, 300 Вт
SVR-151-1000VA	1000 ВА, 600 Вт

Диапазон входного переменного тока	140-260 В~
Входная частота	45-65 Гц
Выходное напряжение переменного тока	220 В
Выходная частота	Синхронизирован с входной частотой
Выходная точность	±8%
Искажение	<3%
Эффективность	>90%
Время задержки	6/180 секунд по выбору
Защита	Пониженное напряжение, перенапряжение, перегрев
Шум	<65 дБ (на расстоянии 1 м)
Уровень IP (степень защиты оболочки)	IP20
Рабочая Температура	-10°C - +40°C
Безопасность	CE (EMC+LVD)
Рабочая влажность	Макс. 95%, без конденсации
Температура хранения	-20°C - +45°C

2.2. Таблица пропускной способности

При различном входном напряжении, пропускная способность АСН различна, пожалуйста, подключайте устройство в соответствии с приведенной ниже таблицей пропускной способности, убедитесь, что АСН не перегружен.

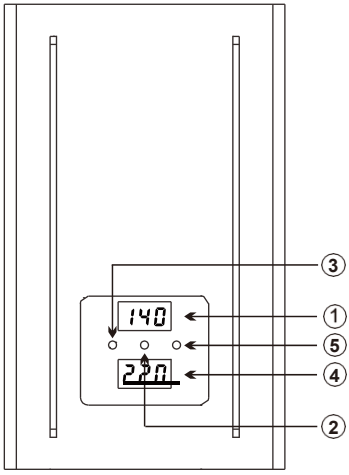
Входное напряжение (V)	Пропускная способность (% Номинальная мощность)
140	49%
150	53%
160	56%
170	60%
180	68%
190	76%
200	84%
210	92%
220	100%
230	100%
240	100%
250	100%
260	100%

3. СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

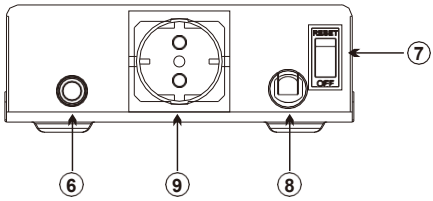
В комплект поставки входят:
АСН ..... 1 шт.
Руководство пользователя..... 1 шт.

4. ОЗНАКОМЛЕНИЕ С АСН

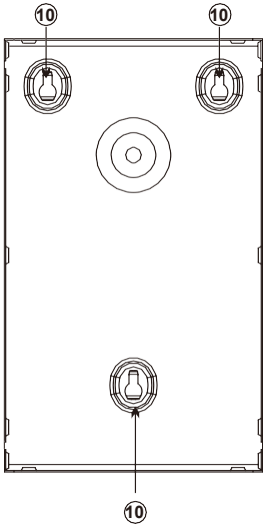
4.1. Передняя панель АСН



4.2. Нижняя панель АСН



4.3. Задняя панель АСН



1: ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ
2: ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ
3: ЗЕЛЕНЫЙ СВЕТОДИОД
Индикатор «Питание включено»
4: ЖЕЛТЫЙ СВЕТОДИОД
Индикатор «Задержка»
5: КРАСНЫЙ СВЕТОДИОД
Индикатор «Защита»
6: КНОПКА ЗАДЕРЖКИ
7: ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПИТАНИЯ
с функцией «самовосстанавливающегося предохранителя»
8: ВХОДНОЙ КАБЕЛЬ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА
9: ВЫХОДНОЙ РАЗЪЕМ
10: ВЕШАЛКА/КРЮК

5. УСТАНОВКА АСН



Устанавливайте АСН в прохладном, сухом и чистом месте, вдали от окон, пыли, влаги и источников холода для предотвращения возгорания или поражения электрическим током, не подвергайте АСН воздействию дождя или воды.

- Устанавливайте АСН в недоступном для детей месте.
- Не устанавливайте АСН в воде или рядом с ней.
- Не ставьте АСН на неустойчивую тележку, подставку или стол.
- Не размещайте АСН под прямыми солнечными лучами или в условиях повышенной влажности.
- Держите вдали от огня и источников тепла.
- Храните вдали от агрессивных газов или жидкостей

5.1. Подключение электроприборов к АСН

- Убедитесь, что все электроприборы **«ВЫКЛЮЧЕНЫ»**, и переведите **ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПИТАНИЯ АСН** в положение **«ВЫКЛ»**.

- Подключите электроприборы к ВЫХОДНОМУ РОЗЪЕМУ АСН.

5.2. Подключение АСН к сети питания

- Вставьте ВХОДНОЙ КАБЕЛЬ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА в настенную розетку.

6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ АСН

6.1. Операция по задержке

«ЗАДЕРЖКА» означает, что выход АСН будет задержан на определенное время после включения АСН или выхода из защитного состояния. Это предотвратит повреждение техники из-за частого включения и выключения.

Без задержки **Задержка**

Время задержки по умолчанию составляет 6 секунд (БЕЗ ЗАДЕРЖКИ) или 3 минуты (ЗАДЕРЖКА). Нажмите **КНОПКУ ЗАДЕРЖКИ**, чтобы выбрать «ЗАДЕРЖКУ», или нажмите ее вверх, чтобы выбрать **«БЕЗ ЗАДЕРЖКИ»**.



Для приборов с двигателями и компрессорами, таких как **вентиляторы, холодильники, охладители, морозильники, кондиционеры, насосы,** пожалуйста, выберите функцию Задержки.

6.2. Включение АСН

• Переведите **ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПИТАНИЯ** в положение **«ON/Включить»**, чтобы включить АСН.

• Включайте приборы один за другим.
Если подключено более одного прибора, сначала включите большую мощность, затем меньшую и в последнюю очередь самую маленькую.

В случае сбоя питания:
• Выключите АСН и все приборы.
• Повторите описанные выше шаги, когда питание будет восстановлено.

6.3. Защита от перенапряжения (высокого напряжения)

• В случае, если входное напряжение выходит за пределы нормального диапазона, выход автоматически отключается, и на дисплее отображается буква **«H»**.
• Когда входная мощность сети возвращается к нормальному диапазону, АСН автоматически восстанавливает выходную мощность.

6.4. Защита от пониженного напряжения (низкого напряжения)

• В случае, если входное напряжение ниже нормального диапазона, выход автоматически отключится, и на дисплее появится буква **«L».**
• Когда входная мощность сети возвращается к нормальному диапазону, АСН автоматически восстанавливает выходную мощность.

6.5. Защита от перегрева

• В случае, если температура обмоток трансформатора выйдет за пределы нормы, выход автоматически отключится, а на дисплее будет мигать буква **«c».**

• Когда температура обмоток трансформатора вернется к нормальному диапазону, АСН автоматически восстановит выходную мощность.

6.6. Защита от короткого замыкания

• В случае короткого замыкания в АСН или приборах, **ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПИТАНИЯ (встроенный с самовосстанавливающимся предохранителем)** сработает, чтобы отключить входное питание.

•Проверьте, не произошло ли короткое замыкание в приборах, если да, снимите их.



Если в АСН произошло короткое замыкание, не используйте его! Пожалуйста, обратитесь к официальному дилеру или в сервисный центр.

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Данный АСН практически не требует технического обслуживания! Однако, регулярное техническое обслуживание может продлить срок службы АСН, нижеследующими действиями:

Регулярный осмотр

- Полностью отключите АСН от сети.
- Для очистки корпуса и вентиляционных отверстий используйте хлопчатобумажную ткань и моющее средство
- Проверьте все клеммы, замените неисправную клеммой той же спецификации.

Внеочередной осмотр

- При возникновении неисправности или неполадках АСН, измерьте и проверьте параметры, при необходимости обратитесь к авторизованному дилеру.
- Внеочередной осмотр следует проводить во время грозы и молнии или в сезон дождей, чтобы предотвратить возможную неисправность.
- Техническое обслуживание не должно проводиться при работающем АСН.

8. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Код ошибки	*Статус АСН*	*Что делать*
 ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	Защита от пониженного напряжения	Подождите, пока входное напряжение увеличится до нормального диапазона
 ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	Защита от повышенного напряжения	Подождите, пока входное напряжение не упадет до нормального диапазона
 ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	Защита от перегрева обмоток трансформатора	Подождите, пока температура обмоток трансформатора не упадет до нормального диапазона.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

АВТОМАТИЧЕСКИЙ СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ

SVR-151-500/1000 VA

Настоящая гарантия выдается изготовителем в дополнение к конституционным и иным правам потребителей и ни в коей мере не ограничивает их. Гарантийные обязательства, описанные в данном гарантийном талоне, действительны на территории Российской Федерации. Данный гарантийный талон вместе с руководством по установке и эксплуатации является паспортом изделия. При покупке изделия требуйте заполнения гарантийного талона. Просим Вас осмотреть изделие и проверить комплектность до заполнения гарантийного талона. Претензии по механическим повреждениям внешней поверхности и некомплектности после продажи не принимаются. Покупатель в течение гарантийного срока имеет право на бесплатное устранение дефектов изделия, либо замену изделия (в случае невозможности ремонта). Сохраняйте чек на купленное изделие. Храните гарантийный талон вместе с «руководством по установке и эксплуатации».

Гарантийные работы выполняются авторизованными сервисными организациями STRATTOS.

Гарантийные сроки.

Гарантийный срок исчисляется со дня продажи изделия, указанного в гарантийном талоне и чеке покупки. При отсутствии в талоне или чеке даты продажи гарантийный срок исчисляется с даты изготовления изделия. Гарантийный срок составляет один год (12 месяцев) со дня продажи изделия.

Гарантийные обязательства утрачивают свою силу в случаях:

- несоблюдения требований, указанных в «руководстве по установке и эксплуатации»;
- отсутствия заводской маркировочной таблички на изделии;
- обнаружения трещин, следов ударов, механических повреждений,
- вмешательства в электрическую схему.
- повреждения заводской пломбы
- небрежного хранения, механических повреждений при транспортировке или монтаже;
- неправильно или неполно заполненного гарантийного талона;
- использования изделия в целях, для которых оно не предназначено.

С условиями гарантии ознакомлен(…….) ……...

Подпись покупателя

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН
АВТОМАТИЧЕСКИЙ СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ
SVR-151-500/1000 VA

Заполнить при продаже

Модель ……
Серийный номер ……..……..
Название и адрес торговой организации
……
……
……
Телефон ……
Дата продажи ……..……
Подпись и фамилия продавца ……

Место печати

Для заметок
……
……
……
……
……
……
……

ООО «Инженерные системы»
606055, Нижегородская обл., г.о. город Дзержинск, п. Пыра, ул. 1 Мая. д. 14, оф. 1
Сайт: www.strattos.ru E-mail: info@strattos.ru
Телефон: 8-800-101-47-67