

Паспорт

Трехфазный стабилизатор переменного напряжения
высокой точности

WUSLEY

(SVC-3000 VA, SVC-4500 VA, SVC-6 KVA, SVC-9 KVA)

Продли срок службы своего электрооборудования!



1. НАЗНАЧЕНИЕ.

Трехфазный стабилизатор напряжения WUSLEY серии SVC в дальнейшем стабилизатор, предназначен для обеспечения стабилизированным электропитанием различных потребителей в условиях нестабильного по значению напряжения питающей сети 380В.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Входное напряжение, В	280-430
Входное напряжение по каждой фазе, относительно «0», В	160-250
Частота питающей сети, Гц	50/60
Количество фаз	3
Выходное напряжение, В	380 ± 3%
Выходное напряжение по каждой фазе, относительно «0», В	220 ± 3%
Время реакции при отклонении на 10% входного напряжения, не более, сек.	0,5
КПД, не менее, %	98
Система охлаждения	Естественное, воздушное
Допустимый суммарный люфт сервопривода и щеточного узла, не более мм.	4
Коэффициент мощности, не хуже	0,98

Модель	Мощность нагрузки VA	Макс. рабочий ток А	Вес, кг.	Размер, мм.
SVC-3000VA	3000	6	27	330x485x170
SVC-4500VA	4500	10	33	330x485x170
SVC-6KVA	6000	10	41	380x290x690
SVC-9KVA	9000	16	43	380x320x780

ВНИМАНИЕ: в графе «Мощность нагрузки VA» дана суммарная нагрузка по трем фазам, нагрузка на каждой фазе не должна превышать 1/3 общей мощности.

Условия эксплуатации:

- окружающая среда не взрывоопасная, не содержащая токопроводящей пыли, агрессивных паров и газов в концентрациях разрушающих металлы и изоляцию
- диапазон температуры окружающей среды, С от -5 до.+40
- относительная влажность воздуха, % < 80
- атмосферное давление, кПа от 86 до 106,5
- класс защиты IP20(негерметизирован).

При эксплуатации стабилизатора при входном напряжении ниже 160В суммарная мощность нагрузки по каждой фазе должна быть уменьшена с таким расчетом, что бы ток по фазе не превышал максимальный рабочий (см. таблицу).

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ.

Стабилизатор	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Упаковка	1 шт.

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ.

Стабилизатор состоит:

Из трех идентичных блоков каждый из которых содержит устройство контроля входного напряжения и управления сервоприводом регулируемого автотрансформатора.

Конструктивно блоки расположены в металлическом шкафу. На передней панели шкафа расположены контрольные приборы и сигнальные лампы, позволяющие судить о состоянии стабилизатора, контролировать потребляемый ток по каждой фазе и напряжение между фазами с помощью переключателя.

На передней панели так же расположен автоматический выключатель. С его помощью осуществляется оперативное включение и отключение стабилизатора а так же защита его по току и перегрузкам.

Подключение стабилизатора осуществляется с помощью панели с винтовыми зажимами.

Стабилизация выходного напряжения производится следующим образом:

После включения стабилизатора электронный блок анализирует входное напряжение и управляет сервоприводом регулируемого трансформатора (типа ЛАТР), который плавно увеличивает или уменьшает выходное напряжение.

6. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ.

Монтаж и обслуживание стабилизатора должен производиться квалифицированным специалистом с группой допуска не ниже третьей.

Следует иметь ввиду, что внутренняя конструкция стабилизатора содержит открытые токоведущие части и напряжение (~380V) опасное для жизни.

Запрещается:

-перегружать стабилизатор как превышением номинальной мощности, так и превышением входного напряжения.

-включать в сеть и эксплуатировать незаземленный стабилизатор.

-закрывать чем либо вентиляционные отверстия в кожухе стабилизатора.

-эксплуатировать стабилизатор при наличии деформации деталей корпуса, приводящих к их соприкосновению с токоведущими и подвижными частями

-при нечеткой работе автоматического выключателя, появлении дыма или запаха, характерного для горящей изоляции.

-продолжительная работа стабилизатора без присмотра обслуживающего персонала.

-хранить и эксплуатировать стабилизатор в помещениях с химически активной или взрывоопасной средой.

-закорачивать выходные клеммы стабилизатора.

7. ПОДГОТОВКА СТАБИЛИЗАТОРА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ.

Исполнение стабилизатора определяет его установку и эксплуатацию на горизонтальной, ровной поверхности (пол, стол, стеллаж)

-произвести внешний осмотр стабилизатора с целью определения наличия повреждений корпуса.

-заземлить корпус стабилизатора

-подключить стабилизатор к клеммам INPUT(вход) без нагрузки установить автоматический выключатель в положение «ON»(включено) на 10 секунд

-установить автоматический выключатель в положение «OFF»(выключено)

-подключить нагрузку к клеммам OUTPUT(выход)

-установить автоматический выключатель в положение «ON»(включено).

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

а)-Продавец гарантирует, что купленное изделие не содержит механических повреждений и соответствует паспортным характеристикам.

б)-Гарантийный срок 12 месяцев. Гарантийный срок исчисляется с даты продажи изделия, а при монтаже изделия Продавцом – с даты монтажа.

в)-В пределах срока, указанного в п.б, Покупатель имеет право предъявить претензии по приобретенным изделиям при соблюдении следующих условий:

- отсутствие механических повреждений изделия;
- сохранность пломбы;
- наличие настоящего гарантийного талона;
- наличие Паспорта изделия с подписью Покупателя;
- соответствие серийного номера изделия номеру, указанному в настоящем талоне.

г)-Гарантийные обязательства Продавца не распространяются на случаи повреждения изделия вследствие попадания в него посторонних предметов, насекомых и жидкостей, а также несоблюдения Покупателем условий эксплуатации изделия, и мер безопасности, предусмотренных Паспортом изделия.

д)-При обнаружении Покупателем каких-либо неисправностей изделия, в течение срока, указанного в п.б, он должен проинформировать об этом Продавца (телеграмма, заказное

письмо, телефонограмма, факсимильное сообщение) и предоставить изделие Продавцу для проверки. Максимальный срок проверки – две недели. В случае обоснованности претензии Продавец обязуется за свой счет осуществить ремонт изделия или его замену.

е)-В том случае, если неисправность изделия вызвана нарушением условий его эксплуатации или Покупателем нарушены условия, предусмотренные п.в, Продавец с согласия Покупателя вправе осуществить ремонт изделия за отдельную плату.

ж)-На Продавца не могут быть возложены иные, не предусмотренные настоящим Паспортом, обязательства.

Справки по вопросам, связанным с гарантийным и послегарантийным ремонтом по тел. (095)153-9298

9.ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ.

Допускается транспортировка стабилизатора в вертикальном положении любым видом транспорта.

Стабилизатор должен храниться в отапливаемом, вентилируемом помещении при температуре воздуха от +5 до +40 С и влажности воздуха до 80%.

В помещении для хранения не должно быть пыли, паров кислот и щелочей, вызывающих коррозию.

10.СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Трехфазный стабилизатор напряжения WUSLEY серии SVC № _____ признан годным для эксплуатации.

Сертификат соответствия РОСС CN.АЮ64.А03562

Дата выпуска _____

Дата продажи _____

Я покупатель/представитель фирмы _____

С условиями эксплуатации ознакомлен _____

Изготовитель: SASSIN INTERNATIONAL ELECTRIC GROUP CO.
ADD: SASSIN INDUSTRY ZONE, LIUSHI, WENZHOU, CHINA.