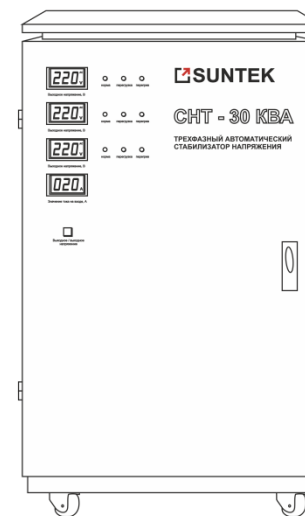


**РУКОВОДСТВО по
ЭКСПЛУАТАЦИИ
СТАБИЛИЗАТОРОВ НАПРЯЖЕНИЯ**



**СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ
ПЕРЕМЕННОГО ТОКА
ТРЕХФАЗНЫЙ
ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ**

СНТ-15000

СНТ-20000

СНТ-30000

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

ВНИМАНИЕ! Перед включением данного устройства обязательно прочтите инструкцию.

НАЗНАЧЕНИЕ

Трехфазный стабилизатор напряжения переменного тока «SUNTEK СНТ», предназначен для обеспечения стабилизированным электропитанием различных потребителей в условиях нестабильного по значению напряжения питающей сети 380 В.

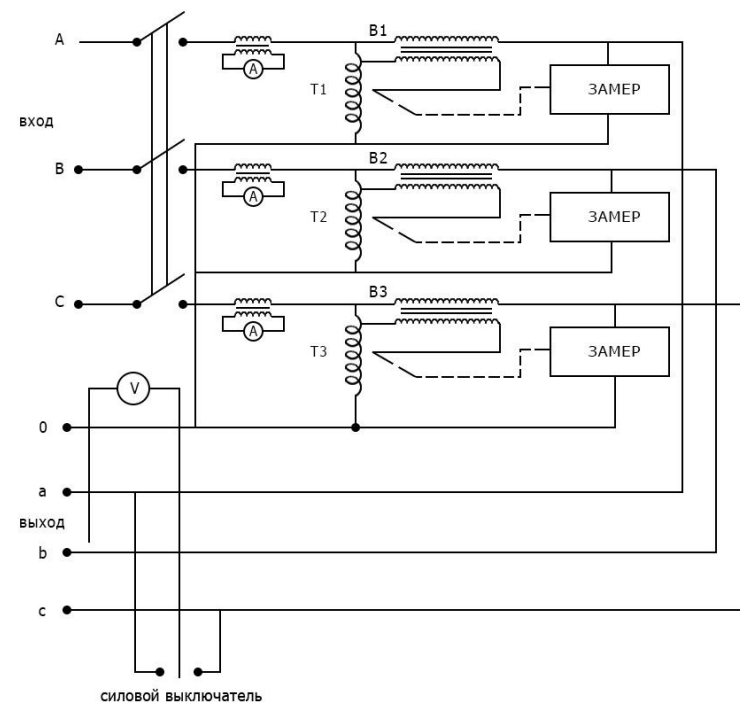
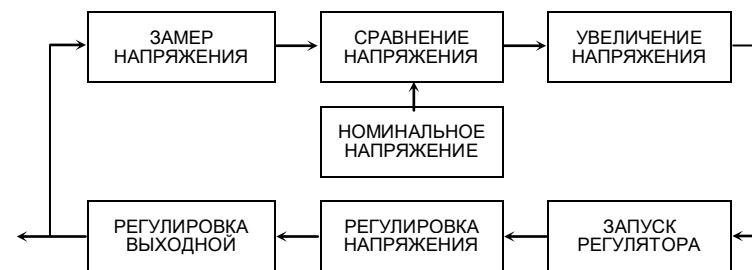
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Линейное входное напряжение, В	240-430
Фазное входное напряжение, В	140-260
Частота питающей сети, Гц	50/60
Количество фаз	3
Линейное выходное напряжение, В	380 + 3%
Фазное выходное напряжение, В	220 + 3%
Время реакции при изменении на 10% входного напряжения, не более, сек.	0,5
КПД, не менее, %	98
Охлаждение	естественное, воздушное
Допустимый суммарный люффт сервопривода и щеточного узла, не более, мм	4
Коэффициент мощности, не хуже	0,98

УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Стабилизатор состоит из 3-х идентичных блоков, каждый из которых содержит устройство контроля входного напряжения и управления сервоприводом регулируемого автотрансформатора. Конструктивно блоки расположены в металлическом шкафу.

Стабилизация выходного напряжения производится следующим образом: после включения стабилизатора электронный блок анализирует входное напряжение и управляет сервоприводом регулируемого автотрансформатора, который плавно увеличивает или уменьшает выходное напряжение.



Принципиальная схема 3-х фазного стабилизатора напряжения

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, мм рт.ст. от 647 до 800
- класс защиты IP20 (негерметизирован).

При эксплуатации стабилизатора при входном напряжении ниже 140 В суммарная мощность нагрузки по каждой фазе должна быть уменьшена с таким расчетом, что бы ток по фазе не превышал максимальный рабочий.

В случае несоблюдения этого требования гарантийный ремонт не производится.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Монтаж и обслуживание стабилизатора должен производиться квалифицированным специалистом с группой допуска не ниже третьей. Следует иметь в виду, что внутренняя конструкция стабилизатора содержит открытые токоведущие части и напряжение (~380 В) опасное для жизни.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- перегружать стабилизатор как превышением номинальной мощности, так и низким входным напряжением.
- 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.
- замыкать накоротко выходные клеммы стабилизатора.

ВАЖНО

1. При эксплуатации стабилизатора необходимо периодически проверять соответствие суммарной мощности подключенных потребителей и номинальной мощности стабилизатора с учётом зависимости от входного напряжения.
2. При возникновении трудностей с выбором мощности стабилизатора рекомендуем обратиться за помощью к специалистам нашей компании.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

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

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Стабилизатор должен храниться в таре предприятия-изготовителя при температуре от -10°C до +50°C, при относительной влажности не более 80%. В помещении для хранения не должно быть пыли, паров кислот и щелочей.

ТРАНСПОРТИРОВКА

Транспортировка изделий в упаковке изготовителя может производиться любым видом транспорта на любое расстояние.

Транспортировка воздушным транспортом должна производиться в герметизированном отсеке.

При транспортировке должна быть обеспечена защита упаковки от прямого попадания влаги.

При транспортировке не кантовать.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕПОЛАДКИ, возникающие при работе стабилизатора «SUNTEK СНТ»

Неполадки	Возможная причина и ее устранение
1. Не горит индикация «сеть»	<ol style="list-style-type: none"> 1. Вилка не включена в розетку 2. Перепутано подключение «вход» и «выход» 3. Проверить, включен ли автомат 4. Проверить предохранитель
2. Не стабилизирует	<ol style="list-style-type: none"> 1. Отжата кнопка «Задержка» 2. Включен Байпас 3. Проверить состояние кнопки «вход/выход»
3. Стабилизатор выдает на выходе менее 220 В (с учетом точности стабилизатора)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверить входное напряжение в сети (посмотреть по паспорту) 2. Проверить величину нагрузки
4. Стабилизатор периодически отключается	<ol style="list-style-type: none"> 1. Срабатывает защита. Напряжение в сети превысило диапазон работы 2. Превышение нагрузки

Дополнительную информацию о порядке и месте проведения технического обслуживания и ремонта можно подучить в Единой службе технической поддержки и у организации-продавца.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Официальный срок службы на стабилизаторы напряжения 10 лет, при условии соблюдения правил эксплуатации.

Гарантийный срок предприятия-изготовителя составляет **тридцать шесть месяцев** со дня продажи.

- Изготовитель гарантирует работу стабилизатора напряжения на протяжении гарантийного срока со дня продажи.
- Гарантийный ремонт не производится при нарушении требований, изложенных в паспорте.
- Гарантийный ремонт не производится при нарушении гарантийной пломбы (наклейки).
- Гарантийный ремонт производится при наличии печати фирмы, даты продажи и подписи продавца.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Стабилизатор напряжения SUNTEK СНТ _____

признан годным для эксплуатации
 Соответствует требованиям
 ГОСТ Р 52161.1-2004, ГОСТ 51318.14.1-2006 Разд. 4, ГОСТ Р 51318.14.2- 2006 Разд. 5,7, ГОСТ Р 51317.3.2-2006 Разд. 6,7, ГОСТ Р 51317.3.3-2008

Дата продажи _____

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Описание дефекта, № прибора

ОТК изготовителя

М.П.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Описание дефекта, № прибора

ОТК изготовителя

М.П.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Описание дефекта, № прибора

ОТК изготовителя

М.П.
