

Коммерческое предложение от 26.06.2025

Наименование товара: Стабилизатор напряжения Volter СНПТО-11 У

Ссылка на товар: <https://prom-katalog.ru/catalog/stabilizatory-napryazheniya/stabilizator-napryazheniya-volter-snpto-11-u>



Описание

- Однофазный прибор стабилизации напряжения Volter СНПТО-11У предназначен для применения в сетях переменного тока.
- Аппарат рассчитан на работу с потребителями, чья общая мощность не превышает 8.8 кВт (11000 ВА).
- Устройство работает с несколько уменьшенным (узким) диапазоном входного напряжения, чем аналогичные аппараты серии СНПТО (данной мощности) — от 150 до 260 В.
- Электроприбор устраняет колебания напряжения на входе и обеспечивает подключенным потребителям электропитание со значением 220 В $\pm 5/-7.5\%$.
- В случае подачи на вход агрегата более высокого (нежели указанное в рабочем диапазоне) напряжения, автоматика устройства прекращает подачу питания к потребителям.
- Функционирование стабилизатора восстанавливается автоматически, при возвращении напряжения внешней сети в приемлемые пределы.
- КПД аппарата — 98%.
- Устройство защищено от перегрева, превышения нагрузки и короткого замыкания.
- Класс защиты агрегата — IP20.
- Данный электроприбор рекомендован к использованию в условиях частных домов, коттеджей

и квартир, а также в офисах и учреждениях, для обеспечения стабилизированного электропитания бытовой аппаратуре, оргтехнике, маломощному электроинструменту, осветительным приборам и так далее.

- Основа функционирования аппарата — ступенчатое регулирование входного напряжения с помощью автотрансформатора с определенным количеством отводов обмотки и электронных силовых ключей.
- Управление ключами осуществляет специальный контроллер.
- При скачках (или падении) напряжения на входе, блок контроля мгновенно производит расчет, на какую обмотку следует переключить силовую цепь и отдает соответствующее указание на ключ (симистор).
- Ключ выполняет коммутацию и выравнивает значение выходного напряжения до номинального.
- Количество ступеней регулирования выходного напряжения — 7.
- Регулировочный шаг прибора — 15 В.
- Быстродействие стабилизатора — 20 мс.
- Прибор полноценно функционирует во всем диапазоне нагрузок.
- Смонтировано данное устройство в стальном корпусе с диэлектрическим покрытием (краска).
- Габариты стабилизатора — 350×240×190 мм.
- Расположение — настенное.
- Внешняя сеть и сеть потребителей подключаются через клеммные колодки.
- Передняя панель электроприбора оборудована автоматическими выключателями и светодиодной сигнализацией (указывает на активные режимы работы агрегата).
- Вес устройства — 35 кг. Рабочая температура стабилизатора — от +1 до +40 °C, при относительной влажности не более 80 %.
- Гарантийный срок эксплуатации прибора — 5 лет.

Характеристики

Форма выходного сигнала	чистая синусоида
Гарантия	5 лет + 5 лет бесплатного обслуживания
Дисплей	жидкокристаллический дисплей
Габариты, мм	высота 350. ширина 420. глубина 190
Охлаждение	алюминиевый радиатор, система естественной циркуляции воздуха
Тип стабилизатора	электронный с симисторными коммутационными ключами
Байпас	Есть
Входная частота, Гц	50
Выходная частота, Гц	50
Выходное напряжение, В	220
Диапазон входных напряжений (рабочий), В	от 150 до 260

Диапазон входных напряжений(предельный), В	от 150 до 270
Металл обмотки трансформатора	медь
Мощность, ВА	11000
Область применения	одни из самых надёжных электронных стабилизаторов, практически бесшумные, имеют самый большой срок гарантии и эксплуатации, не боятся морозов и выпадения конденсата, не требует обслуживания
Перегрузочная способность	до 300 % кратковременно, до 30 % длительное время
Процент отклонения выходного напряжения, %	от 5 до 7.5
Разъёмы	клеммы под болт
Системы защиты	от высокого входного напряжения / от высокого выходного напряжения / от короткого замыкания и длительного перегруза по мощности / от пробоя симисторов / тепловая / задержка по времени включения при кратковременном пропадании питающей сети / защита импульсных блоков питания / опционально – защита от низкого напряжения
Скорость переключения одного канала, мс	20
Способ размещения	есть крепление на стену, можно установить на полу
Тип трансформатора	стержневой или Ш-образный, дают минимально возможный шум
Шаг регулирования, В	15
Уровень шума, dB	практически бесшумный
Относительная влажность, %	до 80 при 25 °C
Количество фаз	Одна
Номинальный ток, А	50
Класс защиты	IP20
Страна происхождения	Украина, г. Донецк

Байпас

Есть

Информация носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ. Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.