

# Описание товара Стабилизатор напряжения

## Volter СНПТО-11 Ш



### Описание

- Стабилизатор напряжения Volter СНПТО-11Ш используется в однофазных сетях переменного тока.
- Прибор обеспечивает стабилизированным электропитанием группы потребителей с суммарной мощностью до 8.8 кВт (11000 ВА).
- Данный аппарат работает с широким диапазоном входного напряжения — 130-270 В и нивелирует выходное напряжение до значения 220 В +7.5/-10%.
- В случае подачи на вход устройства чрезмерно высокого напряжения, стабилизатор отключает потребительскую сеть от электроснабжения и восстанавливает питание потребителей по возвращению напряжения питающей сети в приемлемые рамки (автоматически).
- Volter СНПТО-11Ш относится к классу агрегатов с низким энергопотреблением, КПД — 98%.
- Стабилизатор рекомендован к применению в электросетях со значительными постоянными колебаниями питающего напряжения и не очень высокой требовательностью по точности стабилизации (выходного напряжения).
- Volter СНПТО-11Ш оснащается защитой от перегрева, превышения нагрузочного предела и токов короткого замыкания.
- Срабатывание защиты обеспечивается при повышении напряжения до 285 В.
- Основные элементы конструкции стабилизатора — силовой автотрансформатор с отводами обмотки, симисторные ключи и электронный контроллер напряжения.
- При понижении или повышении входного напряжения, контроллер отдает команду на ключ для перекоммутации силовой цепи аппарата таким образом, чтобы напряжение на выходе устройства оставалось в паспортных пределах.
- Время срабатывания электроприбора — 20 мс.
- Количество ступеней регулирования — 7.
- Шаг регулирования напряжения — 20 В.

- Стабилизатор полнофункционально работает при любом уровне нагрузки, от 0 до 100%.
- Устройство собрано в стальном прямоугольном корпусе и предназначено для настенного размещения.
- Габариты корпуса — 350×420×190 мм.
- Вес агрегата — 36.5 кг.
- Внешняя и потребительская сети подключаются к стабилизатору через клеммные колодки.
- На передней панели прибора расположены автоматические выключатели и световая индикация активных режимов.
- Рабочий температурный режим электроприбора — от +1 до +40 °С, влажность не должна превышать 80%.
- Устройство рассчитано на долговременный непрерывный режим работы.
- Гарантийный срок службы агрегата — 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 130 до 270
Диапазон входных напряжений(предельный), В	от 130 до 285
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 7.5 до 10
Разъёмы	клеммы под болт  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
Системы защиты	
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	20
Уровень шума, dB	практически бесшумный
Относительная влажность, %	до 80 при 25 °С
Количество фаз	Одна
Номинальный ток, А	50
Класс защиты	IP20
Страна происхождения	Украина, г. Донецк
Байпас	Есть

---

Информация на сайте [prom-katalog.ru](http://prom-katalog.ru) носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ.

Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.