

# Описание товара Стабилизатор напряжения

## Volter СНПТО-22 У



### Описание

- Volter СНПТО-22У является однофазным стабилизатором напряжения и предназначен для устранения нестабильности питающей сети.
- Аппарат работает спотребителями суммарной мощностью до 17.6 кВт (22000ВА).
- Устройство обеспечивает стабилизацию напряжения на выходе до 220В  $\pm 5/-7.5\%$  при его отклонениях на входе в пределах диапазона 150-260 В.
- При подаче на вход агрегата недопустимо высокого напряжения питание потребителей прекращается автоматически.
- Рабочий режим стабилизатора восстанавливается самостоятельно при возвращении входного напряжения в приемлемый интервал.
- Напряжение срабатывания отсечки— 270В.
- Кроме этого данный стабилизатор защищен от короткого замыкания, перегрева и превышения нагрузки.
- Класс защиты— IP20.
- Коэффициент полезного действия устройства— 98%. Стабилизатор Volter СНПТО-22У рекомендован к использованию в потребительских сетях предприятий, учреждений, офисов, а также в частных домах и коттеджах— для обеспечения качественным электропитанием дорогостоящей радиоаппаратуры, бытовой техники, электроинструмента и так далее.
- Аппарат функционирует на принципе ступенчатого регулирования.
- Основные компоненты его конструкции— автотрансформатор сотводами обмотки, симисторные силовые ключи, электронный контроллер.
- При отклонении напряжения на входе от заданного значения, контроллер передает на ключи команду к перекоммутации.
- Ключи изменяют силовую цепь прибора, включая в нее необходимый участок обмотки автотрансформатора, в результате чего напряжение на выходе стабилизатора нивелируется

допаспортного значения.

- Быстродействие устройства— 20мс.
- Количество ступеней регулирования— 7, регулировочный шаг— 15В.
- Volter СНПТО-22У монтируется вметаллическом корпусе, покрытым диэлектрической краской.
- Габариты аппарата— 650×420×190мм.
- Внешняя панель прибора оснащена автоматическими выключателями исветодиодной индикацией (визуальный контроль режимов работы агрегата).
- Питающая сеть ипотребители подключаются кустройству через клеммные колодки.
- Вентиляция стабилизатора— естественная, засчет перемещения воздуха через специальные отверстия вкорпусе.
- Кроме этого, металлический корпус выполняет роль радиатора.
- Вес агрегата— 52.5кг.
- Аппарат разрешается эксплуатировать всухих помещениях при температуре от+1до+40°С.
- Влажность должна быть менее 80%.
- Гарантийный срок службы устройства— 5лет.

## Характеристики

Форма выходного сигнала	чистая синусоида
Гарантия	5 лет + 5 лет бесплатного обслуживания
Дисплей	жидкокристаллический
Габариты, мм	высота 650, 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	22000

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	клемная колодка
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 °С
Количество фаз	Одна
Номинальный ток, А	100
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.