



## Стабилизатор напряжения Энергия Voltron 3D II 10000/3

E0101-0250

### Описание

#### Полное описание

Стабилизатор сетевого напряжения однофазный предназначен для непрерывного обеспечения качественным и стабильным электропитанием различных потребителей в условиях больших по значению и длительности отклонений напряжения в электрической сети от номинального, защиты приборов-потребителей от высокочастотных и высоковольтных импульсов.

Принцип работы - комбинированный сервоприводно-релейный. Сервоприводному принципу стабилизации присуща высокая точность, поскольку плавная регулировка позволяет добиться минимальных отклонений выходного напряжения от эталонного значения в 220 В. Релейный же принцип работы обеспечивает высокую скорость регулировки и расширяет рабочий диапазон входного напряжения.

Используя этот комбинированный принцип работы, инженеры компании Энергия добились того, что высокая точность стабилизации и плавность регулировки теперь сочетаются с широким диапазоном работы.

#### Преимущества

1. Диапазон регулировки: по точности 110–250 В, по защите 95–270 В.
2. Выход 110 вольт в моделях 500–1500 ВА
3. Усиленная конструкция щеточного узла.
4. Увеличенная скорость стабилизации.
5. Плавность работы.
6. Возможность изменения точности регулировки с  $\pm 3\%$  до  $\pm 5\%$
7. Низкий уровень шума.
8. Совместимость с любыми типами лампочек.
9. Трансформатор со встроенным термодатчиком

#### Особенности

выход 110 вольт - в моделях Энергия Hybrid 500, 1000, 1500  
информативный LED дисплей  
режим "байпас" в моделях 2000 - 10 000 ВА  
металлический корпус со стильным тонированным стеклом  
наличие регулируемой задержки включения для обеспечения безопасной работы любого оборудования  
расширенные сервисные настройки (выбор выходного напряжения 220/230, выбор значения погрешности работы 3% или 5%, включение/отключение функции перехода дисплея в режим ожидания  
естественное охлаждение универсальный способ установки

## Виды защиты

1. защита от перегрузки
2. защита от коротких замыканий
3. тепловая защита
4. защита от повышенного напряжения
5. защита от пониженного напряжения

## Общие

Форм-фактор	Настенный монтаж
Мощность (ВА)	500
Фаза, вход	1
Фаза, выход	1
Эффективность (КПД) в режиме работы от сети	98

## Входные характеристики

Входное соединение	Сетевой шнур с вилкой «Schuko»
Напряжение на входе (В)	130-250

## Выходные характеристики

Тип и количество выходных розеток	Розетки: «Schuko» 1 шт., тип «С» 2 шт. (110 и 220 В)
Напряжение на выходе, В	213-227

## Физические характеристики

Размеры ИБП ВхШхГ (мм)	235x180x240
Вес ИБП, кг	5,7

## Доп. описание

- 
-