



## Стабилизатор напряжения Энергия APC 500

E0101-0131

### Описание

Релейный однофазный стабилизатор напряжения переменного тока предназначен для стабилизации переменного напряжения в сети электроснабжения для потребителей бытового и аналогичного назначения. Использование стабилизатора в производственных средах с повышенной опасностью всех категорий категорически запрещено.

Стабилизаторы напряжения серии APC разработаны специально для защиты котельного оборудования от перепадов и скачков сетевого напряжения. Стабилизаторы серии APC настенного крепления удобны в работе и обладают оптимальной точностью стабилизаторов для обеспечения бесперебойной работы оборудования.

Современный эргономичный дизайн, продуманность конструкции, универсальность устройства (несмотря на адаптированность к отопительному оборудованию, устройство также может использоваться и с любой другой бытовой техникой) – это и многое другое делают стабилизаторы напряжения Энергия APC незаменимым инструментом для защиты котельного оборудования.

Стабилизатор обеспечивает:

- основные технические характеристики;
- индикацию основных режимов работы стабилизатора, входного и выходного напряжения;
- автоматическое отключение нагрузки при коротком замыкании или перегрузке;
- автоматическое отключение нагрузки при появлении на выходе стабилизатора опасного для подключенной нагрузки пониженного или повышенного напряжения;
- непрерывный, круглогодичный режим работы.

Изделие соответствует требованиям российских и международных стандартов.

### Общие

Мощность (ВА)	500
Фаза, вход	1
Фаза, выход	1
Эффективность (КПД) в режиме работы от сети	98
Напряжение на входе (В)	140-260
Частота на входе (Гц)	50
Входное соединение	Встроенный шнур питания с вилкой Schuko

Напряжение на выходе, В	220
Частота на выходе (Гц)	50
Тип и количество выходных розеток	Schuko x 2
Форм-фактор	Настенный монтаж

## Доп. описание

### Преимущества:

Диапазон регулировки: по точности: 140-260 В, по защите: 120-276 В.

Точность стабилизации  $\pm 4\%$ .

Эргономичный дизайн стабилизатора разработан специально котельной.

Сконструирован таким образом, чтобы максимально упростить подключение и эксплуатацию.

Гальваническая связь с цепью управления снижает риск поражения и исключает помехи.

Высокая скорость регулирования.

Разработано специально для российских сетей.

Компактность.

Низкий уровень шума.

Универсальный способ установки (навесной или напольный) .

Индикация правильного подключения фаза/нуль

### Особенности:

полностью металлический корпус – повышенная безопасность

интеллектуальный LED дисплей

катушка трансформатора серии «компакт» позволяет минимизировать габариты устройства без потери технических преимуществ

современные разъемы на плате и контактных шлейфах – удобный и качественный монтаж

мощные контакты силовых реле - залог высокого рабочего ресурса

### Виды защиты:

двуступенчатая защита от перегрузки

двуступенчатая защита от коротких замыканий

тепловая защита

защита от повышенного напряжения

защита от пониженного напряжения

защита от неправильного подключения