



**nag**  
Следуй за экспертом

ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru



## 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, круглосуточный режим работы.

Изделие соответствует требованиям российских и международных стандартов.

### Общие

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

### Входные характеристики



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

Входное соединение	Встроенный шнур питания с вилкой Schuko
Напряжение на входе (В)	140-260
Частота на входе (Гц)	50

## Выходные характеристики

Тип и количество выходных розеток	Schuko x 2
Напряжение на выходе (В)	220
Частота на выходе (Гц)	50

## 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 развязка 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/ноль

### 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:

двухступенчатая защита от перегрузки  
двухступенчатая защита от коротких замыканий  
тепловая защита  
защита от повышенного напряжения  
защита от пониженного напряжения  
защита от неправильного подключения