



TOO «NAG KAZAKHSTAN»  
**+7 (727) 344-344-4**  
sales@nag.kz



## 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.

#### 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



ТОО «NAG KAZAKHSTAN»  
**+7 (727) 344-344-4**  
sales@nag.kz

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

## 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      | 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         |