

# Описание товара Стабилизатор напряжения

## Энерготех Standard 5000(HV)



### Описание

- Стабилизаторы данной серии имеют 16 ступеней автоматического регулирования, благодаря чему обеспечивается повышенная точность напряжения на выходе.
- Они предназначены для промышленного, офисного, бытового использования и рассчитаны на непрерывную стабилизацию параметров однофазной электросети.
- Преимуществами предлагаемой серии являются:
  - повышенная точность стабилизации;
  - быстрое реагирование на перепады входных токовых характеристик;
  - высокое качество сборки и прочность конструкции;
  - усиленная защита от короткого замыкания и перегрузки;
  - возможность настройки диапазона входного напряжения. Стабилизаторы просты в подключении и использовании.
- Производителем предусмотрен кронштейн для настенного монтажа и ножки для напольного размещения.
- Все текущие параметры наглядно отображаются на индикаторе лицевой панели.  
Конструктивные особенности Автоматический регулятор напряжения работает на базе автотрансформатора с тиристорными ключами.
- Непрерывную обработку поступающих данных и регулирование параметров осуществляет плата управления.
- Независимая защита от короткого замыкания обеспечивается автоматом-расцепителем.
- Прибор рассчитан на работу в обычном и аварийном режиме.
- При поломке рабочих узлов потребителю подается входное напряжение, но при этом поддерживается защита от сверхтоков. Стабилизаторы обеспечивают:
  - автоматическое отключение от сети при повышении входного фазного напряжения свыше 267 В (220 В или 305 В для моделей ориентированных на пониженное LV и повышенное HV

- напряжение соответственно);
- неискаженную форму синусоидального выходного напряжения;
  - работу во всем диапазоне нагрузок от холостого хода до максимальной нагрузки;
  - стабилизацию выходного фазного напряжения на уровне 220 В 3% при изменении входного фазного напряжения от 139 до 248 В (98205 В или 176286 В для моделей ориентированных на пониженное LV и повышенное HV напряжение соответственно), частотой 50 Гц;
  - отображение входного и выходного напряжений;
  - отображение кода ошибки в случае защитного отключения;
  - защиту от короткого замыкания;
  - защиту от превышения тока, с возможностью безопасной перегрузки на ограниченное время для пусковых токов электродвигателей;
  - защиту от импульсных перегрузок по току в течение 10 мс с отключением на 1 минуту;
  - режим транзит;
  - защиту потребителей от перенапряжения в режиме транзит при повышении входного фазного напряжения свыше 265 В. выключение стабилизатора при перегреве силового трансформатора;
  - отключение силовых ключей при перегреве в случае перегрузки;
  - защиту от некорректного подключения стабилизатора;
  - Стабилизатор не имеет гальванической развязки между входом и выходом.
  - По индивидуальному заказу возможно исполнение стабилизатора с любым диапазоном входного напряжения. Стабилизатор обеспечивает автоматическое отключение от сети при превышении верхнего значения входного напряжения предельного диапазон входных напряжений, при снижении напряжения до рабочего уровня происходит автоматическое включение стабилизатора.
  - Стабилизатор обеспечивает защиту от короткого замыкания и длительной перегрузки на выходе, а также режим транзит в аварийной ситуации или в случае отсутствия необходимости в стабилизации напряжения. Продукция сертифицирована.

## Характеристики

Габариты, мм	ширина 365, глубина 175, высота 290
Диапазон входных напряжений (рабочий), В	175-286
Байпас	Можно купить дополнительно

---

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.