

## Коммерческое предложение от 18.05.2025

Наименование товара: Стабилизатор напряжения Энерготех Optimum+ 12000

Ссылка на товар: <https://prom-katalog.ru/catalog/stabilizatory-napryazheniya/stabilizator-napryazheniya-energotekh-optimum-12000>



### Описание

- Использование стабилизаторов серии Optimum+:
- автоматическое отключение сети в случае повышения значения входного напряжения до 267 Вольт;
- защиту от КЗ и длительной перегрузки на выходе;
- отображение значений выходного и входного напряжения;
- индикацию кода ошибки в ситуации отключения;
- исключение риска повреждения импульсных источников питания при кратковременном исчезновении сети путем их отключения;
- тепловую защиту автотрансформатора. Стабилизатор подходит для непрерывного использования. Стабилизаторы обеспечивают:
- автоматическое отключение от сети при повышении входного фазного напряжения свыше 268 В (231 В или 310 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 4,5% при изменении входного

фазного напряжения от 125 до 253 В (95219 В или 167299 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**

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Мощность стабилизатора | 12 кВА                   |
| Входное напряжение     | 125-253 В                |
| Выходное напряжение    | 220+/-4.5% В             |
| Модель                 | Энерготех OPTIMUM+ 12000 |
| Число фаз              | 1                        |
| Степень защиты         | IP 20                    |
| Масса                  | 30 кг                    |
| Длина                  | 245 мм                   |
| Ширина                 | 455 мм                   |
| Высота                 | 365 мм                   |
| Страна происхождения   | Россия                   |
| Гарантия               | 5 лет                    |
| Байпас                 | Есть                     |

---

Информация носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ. Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.