

Уже в продаже!

Второе поколение трехфазных стабилизаторов напряжения
Энергия серии «Hybrid»

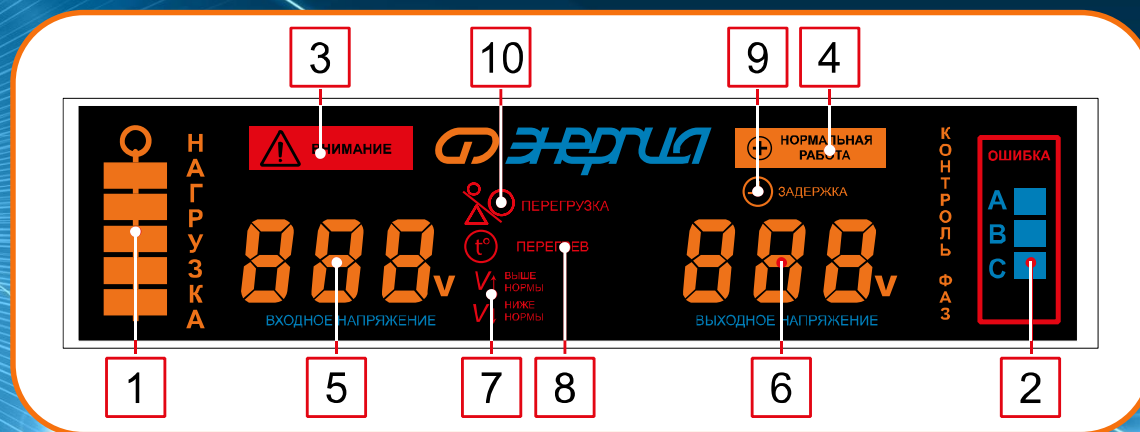


Инженеры нашей компании в непрерывном режиме проводят масштабную и кропотливую работу по модернизации и совершенствованию продукции, исходя из потребностей рынка и запросов клиентов компании. Мы рады представить Вашему вниманию второе поколение трехфазных стабилизаторов напряжения серии Hybrid, оснащённых самой совершенной схемой управления регулировкой напряжения. По сравнению с предыдущей версией, в новых стабилизаторах напряжения применена процессорная плата управления, в которую внедрено множество технических новинок, обеспечивающих надежную и долгосрочную работу стабилизатора напряжения. Благодаря более рациональной компоновке внутренних узлов и инновационной технологии намотки автотрансформатора, расширен диапазон входного напряжения с 80В до 275В.

Одно из нововведений – возможность включения однофазного режима, при котором регулировка напряжения происходит независимо, по фазам. Это дает возможность сохранить питание однофазных потребителей при пропадании одной или двух фаз.

Разработан новый блок питания платы управления: питающее напряжение сервомотора и других важных модулей стабилизатора перестало зависеть от колебаний напряжения в сети. Это благоприятно сказалось на надежности, скорости реагирования и обеспечило стабильный крутящий момент электродвигателя.

Разработан и внедрен новый информативный дисплей с расширенной индикацией.
На дисплее отображаются:



1. Уровень нагрузки
2. Перекос фаз или другая ошибка работы стабилизатора в трехфазном режиме
3. Внештатная ситуация при работе стабилизатора
4. Нормальный режим работы стабилизатора
5. Значение входного напряжения (В)
6. Значение выходного напряжения (В)
7. Выход за пределы регулирования сетевого напряжения
8. Перегрев. Отключение нагрузки при повышении температуры
9. Задержка включения
10. Перегрузка по мощности

В продаже имеются следующие модели:

Модельный ряд:

Энергия Hybrid 9000/3
Энергия Hybrid 15000/3
Энергия Hybrid 25000/3
Энергия Hybrid 30000/3
Энергия Hybrid 45000/3
Энергия Hybrid 60000/3

В ассортименте компании представлены самые популярные и востребованные модели трехфазных стабилизаторов напряжения. Для охвата максимального числа возможных ситуаций, связанных с обеспечением стабильного напряжения, планируется расширение модельного ряда следующими моделями:



Скоро в продаже:

Энергия Hybrid 3000/3
Энергия Hybrid 4500/3
Энергия Hybrid 6000/3

Поверхность платы управления обработана специальным составом, что позволяет стабилизатору напряжения функционировать при отрицательных температурах.

- Точность стабилизации $\pm 3\%$;
- Расширенный диапазон входного напряжения 80 – 275 В;
- Температура эксплуатации – 10 ... + 40 °С;
- Отключаемый блок контроля фаз;
- Информативный LED-дисплей;
- 6 степеней защиты:
 - от пониженного/повышенного напряжения
 - защита от перегрева трансформатора
 - защита от перегрузки по току
 - защита от перегрузки на пониженном напряжении
 - задержка включения нагрузки
 - защита от перекоса и пропадания фаз
- Полностью металлический корпус.

