

BAXI

Energy

Однофазный инверторный стабилизатор напряжения

НОВИНКА!

Многоцелевой инверторный стабилизатор для дома **7000 и 10000 VA**

Стабилизаторы для котельного оборудования

1000 и 1500 VA

400 и 600 VA



Мгновенная реакция (0 мс)



Широкий диапазон стабилизации



Идеальное синусоидальное выходное напряжение



Высокая точность стабилизации



Исправляет напряжение от генераторов



Наличие «сквозного нуля»



Полная электронная защита с автоматическим восстановлением



Малые габариты и вес



Гарантийный срок 3 года*

* при установке стабилизатора вместе с котлом BAXI гарантийный срок на котел увеличивается до трех лет



Инверторные стабилизаторы напряжения BAXI Energy обеспечивают полную защиту подключенного оборудования от повышенного входного напряжения, высоковольтных выбросов и провалов входного напряжения, гармонических искажений и электрических помех. Однофазный стабилизатор напряжения обеспечит надежную защиту любого оборудования - электронной платы, насоса и вентилятора котла, дополнительного насосного оборудования котельной, систем управления котла или системы отопления, в том числе систем удаленного управления и многого другого. Стабилизатор разработан и производится в России, он отлично адаптирован под специфику работы электроприборов в российских электросетях.

Преимущества инверторного стабилизатора Energy

- Идеальное синусоидальное выходное напряжение с высокой точностью стабилизации ($\pm 2\%$) во всем допустимом диапазоне входного напряжения (90-310В)
- Встроенный накопитель энергии для компенсации кратковременных импульсных пропаданий входного напряжения (200 мс)
- Микропроцессорное управление на основе высокопроизводительного цифрового сигнального процессора
- Многоуровневая электронная защита с восстановлением в случаях короткого замыкания, перегрузки, перегрева, повышенного или пониженного входного напряжения, высоковольтных выбросов и электрических помех в сети
- Прибор работает по технологии on-line (с двойным преобразованием напряжения)
- Высокий КПД - до 97%
- Низкий уровень шума, небольшой вес и габариты
- Индикация о режимах работы стабилизатора, возникших авариях и неполадках сети



Energy 1500



Energy 7000



Energy 10000

Технические характеристики

Модель стабилизатора	Energy 400	Energy 600	Energy 1000	Energy 1500	Energy 7000	Energy 10000
Номинальная мощность нагрузки, Вт/ВА	300/400	450/600	800/1000	1125/1500	5500/7000	9000/10000
Допустимый диапазон входного напряжения сети, В	90-310	90-310	90-310	90-310	90-310	90-310
Номинальная частота входного напряжения, Гц	50	50	50	50	50	50
Коэффициент мощности	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
Максимальный входной ток, А	2,1	3,2	5,2	7,3	36	59
Максимальный выходной ток, А	1,8	2,7	4,5	6,8	32	45
Точность поддержания выходного напряжения, %	2	2	2	2	2	2
Диапазон выходного напряжения, В	226-234	226-234	226-234	226-234	226-234	226-234
КПД стабилизатора, %	97	97	97	97	97	97
Габаритные размеры, ВхШхГ, мм:	223x155x80	245x155x82	300x187x78	300x187x78	444x382x101	498x370x101
Масса, кг	2	2	3	3	9	11
Степень защиты от пыли и влаги	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Тип охлаждения	естественное	естественное	естественное	гибридное*	гибридное*	гибридное*

* Стабилизатор рассчитан на естественное охлаждение за счет конвекции. Вентилятор включается только при сильном нагреве вследствие повышенной нагрузки.

Сравнение технических характеристик инверторных стабилизаторов ВАХІ с электромеханическими моделями

Параметр	Электромеханический стабилизатор	Стабилизатор ВАХІ
Диапазон выходного напряжения	170-242 В	226-234 В (216-224В)*
Форма выходного напряжения	Регулируется только величина выходного напряжения, форма выходного напряжения не регулируется	синусоидальная
Защита в аварийных ситуациях:		
- высоковольтный выброс	нет	да
- сварка	нет	да
- КЗ по нагрузке	предохранитель одноразовый	да
- обрыв нуля	нет	да
- кратковременное отключение электроэнергии (0,2 с)	нет	да
- перезагрузка по нагрузке	ручное переключение	да
Скорость	от 10 мС и выше	0 мС
Итог	Напряжение на выходе не постоянно по величине, зависит от напряжения на входе, не всегда соответствует ГОСТ. Ограниченные возможности при защите в аварийных ситуациях	Напряжение на выходе стабильно по величине и не зависит от напряжения на входе. Многоуровневая электронная защита.

* В зависимости от установленного на самом стабилизаторе режима (220 или 230 В)

ООО «БДР Термия Рус»
Россия, 129164, Москва, Зубарев переулок, 15/1
Бизнес-центр «Чайка Плаза», офис 309, 342

Тел.: (495) 733-95-82 / 83 / 84
Факс: (495) 733-95-85

Горячая телефонная линия (только для обслуживающих организаций):
Время работы: с 9:00 до 18:00 (время Московское)
8-800-555-17-18 (звонок по России бесплатный)
8-495-221-32-86 (звонок по Москве бесплатный)

Компания, постоянно работая над совершенствованием своей продукции, оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить необходимые технические изменения в свою продукцию.