

BAXI Energy

Однофазный инверторный стабилизатор напряжения

НОВИНКА!

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

Стабилизаторы для котельного оборудования

1000 и 1500 ВА

400 и 600 ВА



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*

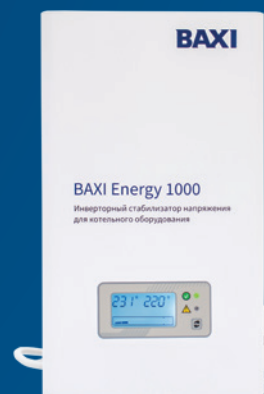
* при установке стабилизатора вместе с котлом BAXI гарантийный срок на котел увеличивается до трех лет



Energy 400



Energy 600



Energy 1000

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



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.