

BAXI Energy 400/600

new



ИНВЕРТОРНЫЙ СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ ДЛЯ КОТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Инверторные стабилизаторы напряжения для котельного оборудования BAXI Energy 400/600 обеспечивают полную защиту подключенного оборудования от повышенного входного напряжения, высоковольтных выбросов и провалов входного напряжения, гармонических искажений и электрических помех.

3 года

Гарантийный срок на стабилизатор и котел BAXI*

0 мс

Задержка срабатывания

90-310В

Широкий диапазон входного напряжения

- 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)
- Многоуровневая электронная аварийная защита с восстановлением в случаях: короткого замыкания, перегрузки, перегрева, аварии сети (напряжение входной сети свыше 90-310В)
- Коррекция формы входного напряжения (идеальная синусоида на выходе стабилизатора при любых искажениях в сети)
- Высокий КПД - до 97%
- Низкий уровень шума, небольшой вес и габариты

*При установке стабилизатора вместе с котлом BAXI гарантийный срок на котел увеличивается до трех лет при условии ввода в эксплуатацию авторизованной сервисной организацией BAXI

Тепло без границ

BAXI

Сравнение технических характеристик инверторных стабилизаторов ВАХІ с классическими моделями

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель стабилизатора	Energy 400	Energy 600
Максимальная мощность нагрузки ВА/Вт	400/350	600-450
Диапазон входного напряжения, В	90-310	90-310
Диапазон выходного напряжения, В	216-224	216-224
Стабилизация выходного напряжения, %	2	2
Габариты (Ш/В/Г), мм	155x223x80	155x245x82
Масса, кг	2	2