

BAXI

Reserve

Источник бесперебойного питания для котельного оборудования

BAXI Reserve 300/8

**НОВИНКА!**

BAXI Reserve 300/3



Мгновенное переключение питания на аккумулятор



Широкий диапазон входного напряжения



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 источника бесперебойного питания BAXI Reserve вместе с котлом BAXI гарантийный срок на котел увеличивается до трех лет



BAXI Reserve 300/3

BAXI Reserve 300/8



Обеспечьте своему дому стабильное электроснабжение с ИБП BAXI RESERVE! Этот источник бесперебойного питания поддерживает работу критически важных устройств мощностью до 300 ВА, включая котлы отопления, циркуляционные насосы, системы «умный дом», видеонаблюдение и Wi-Fi роутеры.

Современные технологии защиты батарей и интуитивно понятная панель управления делают использование BAXI RESERVE простым и удобным.

Защитите свои устройства от короткого замыкания, электрических помех в сети и импульсных перенапряжений с ИБП BAXI RESERVE – оптимальным решением для вашего дома! Не упустите шанс обеспечить стабильность и комфорт в любых условиях!

Преимущества источника бесперебойного питания RESERVE

- Идеальное синусоидальное выходное напряжение с высокой точностью стабилизации ($\pm 2\%$) во всем допустимом диапазоне входного напряжения (90-310 В)
- Встроенный автоматический байпас
- Мгновенное и безразрывное переключение нагрузки на питание от аккумулятора
- Многоуровневая электронная защита с восстановлением в случаях короткого замыкания, перегрузки, повышенного или пониженного входного напряжения, высоковольтных выбросов и электрических помех в сети
- Прибор работает по технологии онлайн (с двойным преобразованием напряжения)
- Высокий КПД - 96% в режиме онлайн
- Низкий уровень шума, небольшой вес и габариты
- Индикация о режимах работы ИБП, возникших авариях и неполадках сети
- Бесшумная работа благодаря конвекционному охлаждению*

Технические характеристики

Модель ИБП	Reserve 300/3	Reserve 300/8
Номинальная мощность нагрузки, Вт/ВА	225 / 300	225 / 300
Допустимый диапазон входного напряжения сети, В	90-295	90-295
Допустимый диапазон входной частоты, Гц	45-65	45-65
Входной коэффициент мощности	0,99	0,99
Максимальный входной ток, А	1,9	1,9
Максимальный ток байпаса, А	4,5	4,5
Номинальное напряжение АКБ, В	12	12
Максимальная емкость АКБ при размещении во внутреннем отсеке, Ач	45	100
Точность поддержания выходного напряжения, %	2	2
Диапазон выходного напряжения, В	210-240	210-240
КПД ИБП в режиме online, %	91	91
Габаритные размеры, ВхШхГ, мм:	283x285x93	385x211x523
Масса, кг	4	14
Степень защиты от пыли и влаги	IP20	IP20
Тип охлаждения	естественное	естественное
Исполнение	настенное	напольное

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

Сравнение технических характеристик ИБП

Тип ИБП	Стабилизация напряжения	Тип регулирования выходного напряжения	Время переключения в автономный режим работы, мс	Диапазон стабилизации входного напряжения, В	Точность стабилизации выходного напряжения, %	Коррекция формы выходного напряжения в режиме работы от электросети	Форма выходного напряжения в автономном режиме работы	Фильтрация сетевых помех
BAXI Reserve (online)	Да	непрерывное	0	90-310	1,5-2	да	идеальная синусоида	полная фильтрация
Резервные (offline)	Нет	—	от 5 и более	—	—	нет	несинусоидальная	неполная фильтрация
Линейно интерактивные (line interactive)	Да	дискретное	4-20	165-290 (в среднем)	от 2 и выше	нет	несинусоидальная (у большинства моделей)	неполная фильтрация



Преимущества BAXI Reserve по сравнению с другими ИБП:

- Устройство стабилизирует напряжение в сети в широком диапазоне (от 90 до 310 В) без перехода на автономное питание.
- При отключении электричества или если напряжение выходит за пределы допустимого, оно мгновенно и без перебоев переходит на автономное питание.
- Устройство обеспечивает идеальное синусоидальное напряжение (с отклонением не более 2%) как при работе от сети, так и в автономном режиме.
- Оно надежно защищает подключенные устройства, так как двойное преобразование энергии устраняет все негативные воздействия и делает выходные характеристики независимыми от состояния электрической сети.

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

Тел.: (495) 733-95-82
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.