

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.