

**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.