

СЕРИЯ EA600 RT 1000 ВА – 3000 ВА



Серия EA600 RT – линейно-интерактивные источники бесперебойного питания, которые можно установить на горизонтальную поверхность или смонтировать в 19" стойки. Предлагаются модели со встроенными аккумуляторными батареями номинальной мощностью от 1000 ВА до 3000 ВА.

Источники служат для защиты по энергоснабжению критически важного оборудования. К ИБП можно подключить различные сетевые устройства, телекоммуникационную аппаратуру, персональные компьютеры, устройства противопожарных систем и систем ограничения и контроля доступа.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

персональные компьютеры, офисное оборудование, серверы, телекоммуникации, безопасность, медицина



ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Чистое синусоидальное выходное напряжение. Можно подключать приборы с трансформаторными блоками питания и электродвигатели.
- Широкий диапазон входного напряжения и частоты позволяет реже переходить на работу от аккумуляторных батарей, тем самым увеличивается срок их службы.
- Встроенный автоматический регулятор напряжения (стабилизатор).
- Выходной коэффициент мощности увеличен до 0.8. К источнику можно подключить нагрузку с большей активной мощностью.
- Простое и понятное управление.
- Установка вертикально на горизонтальную поверхность или монтаж в 19" шкаф или стойку.
- Автоматическая диагностика при запуске источника бесперебойного питания.
- Интеллектуальное управление зарядом аккумуляторных батарей. Широкие возможности настройки параметров зарядного устройства. Настраивается напряжение заряда, напряжение поддерживающего заряда, напряжение сигнализации уровня низкого заряда АКБ, конечное напряжение разряда.
- Защита от перегрузки, короткого замыкания в нагрузке, перегрева, глубокого разряда и перезаряда аккумуляторных батарей.
- Функция холодного старта (запуск ИБП при отсутствии напряжения на входе).
- Низкий уровень шума и повышенная энергоэффективность. Работа вентиляторов по датчику температуры.
- Мониторинг по порту USB в стандартной комплектации. SNMP опционально.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель | EA610-S RT | EA615-S RT | EA620-S RT | EA630-S RT |
|---|---|---------------|---------------|---------------|
| Номинальная мощность | 1000 ВА | 1500 ВА | 2000 ВА | 3000 ВА |
| Активная мощность | 800 Вт | 1200 Вт | 1600 Вт | 2400 Вт |
| Вход | | | | |
| Номинальное напряжение | 200/220/230/240В AC | | | |
| Диапазон входного напряжения | ±25% | | | |
| Номинальная частота | 50/60Гц | | | |
| Диапазон входной частоты | ±10% (устанавливается 5% и 15%) | | | |
| Работа от генератора | Доступна установка корректирующего коэффициента, если мощность генератора меньше мощности ИБП | | | |
| Выход | | | | |
| Выходное напряжение | 200/220/230/240В AC (устанавливается) | | | |
| Диапазон выходного напряжения | ±10% при работе от сети ±5% при работе от батарей | | | |
| Выходная частота | 50/60Гц | | | |
| Диапазон выходной частоты | ±0.5% при работе от батарей | | | |
| Форма выходного сигнала | чистая синусоида | | | |
| Время переключения | менее 10 мс | | | |
| Функция энергосбережения. Отключение при отсутствии нагрузки. | Доступно, настраивается. Для батарейного режима доступно установить уровень минимальной нагрузки и время отключения | | | |
| Коэффициент нелинейных искажений (THDV) | <5% | | | |
| Перегрузочная способность в режиме от сети при нагрузке | до 110% - 120 секунд, 110% ~ 125% - 60 секунд, 125% ~ 150% - 10 секунд, далее переход в байпас | | | |
| Перегрузочная способность в режиме от батарей | до 110% - 60 секунд, 110% ~ 125% - 10 секунд, 125% ~ 150% - 5 секунд, далее выключение | | | |
| Защита | От короткого замыкания, перегрузки, низкого заряда батарей, перезаряда батарей, перегрева | | | |
| Батареи | | | | |
| Номинальное напряжение | 24В | | 36В | 48 |
| Конфигурация встроенных батарей | 12В/7Ач 2 шт. | 12В/9Ач 2 шт. | 12В/9Ач 3 шт. | 12В/9Ач 4 шт. |
| Ток заряда | 1 А | | | |
| Параметры зарядного устройства | Доступна настройка напряжения заряда, напряжения поддерживающего заряда, напряжения сигнализации низкого уровня заряда батарей, напряжения отключения | | | |
| Функциональность и управление | | | | |
| Отображение информации | LED индикация + LCD дисплей | | | |
| Звуковая сигнализация | да | | | |
| Удаленный мониторинг | USB стандартно, SNMP, AS400 опционально | | | |
| Прочие характеристики | | | | |
| Уровень шума | менее 40 дБ (1 метр) | | | |
| Рабочая температура | 5°C ~ 40°C | | | |
| Влажность | 0% ~ 93% (без конденсата) | | | |
| Габариты (ШxГxВ), мм | 440x340x88 | 440x410x132 | | |
| Высота в юнитах | 2U | 3U | | |
| Вес, кг. | 14.6 | 17.2 | 21.3 | 26.7 |