

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