

СЕРИЯ EA200 600 ВА – 2000 ВА



Источники бесперебойного питания серии EA200 – линейно-интерактивные ИБП номинальной мощностью от 600 ВА до 2000 ВА в корпусе для установки на горизонтальную поверхность (tower). Модели имеют светодиодную индикацию или жидкокристаллический дисплей для отображения рабочих параметров, режима работы и сигнализации о возникших проблемах и неисправностях.

Источники оснащаются автоматическим регулятором напряжения (автотрансформатор, AVR), который поддерживает напряжение на выходе источника в пределах, необходимых для питания нагрузки, защищая тем самым подключенную технику от небольших изменений внешней электросети. При пропадании входного напряжения ИБП переходит на работу от аккумуляторных батарей. Источники серии EA200 характеризуются минимальным временем переключения на питание от инвертора.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

персональные компьютеры, бытовая техника, серверы, рабочие станции, офисное оборудование.



ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Микропроцессорное управление.
- Полная синхронизация выходного напряжения при переключении на работу от батарей.
- Широкий диапазон входного напряжения.
- Встроенный AVR (автоматический регулятор напряжения).
- Аппроксимированная синусоида при работе от аккумуляторных батарей.
- Функция холодного старта (запуск ИБП при отсутствии напряжения на входе).
- Совместимость с генератором любого типа. Возможность работы от генератора большинства производителей.
- Автоматический заряд батарей.
- Полная защита от повышенного или пониженного напряжения.
- Защита от скачков и посадок напряжения.
- Не создает электромагнитных помех.
- Автоматическая диагностика при запуске ИБП.
- Уровень нагрузки ИБП должен составлять не менее 5% от номинальной мощности источника.
- Возможность удаленного мониторинга режимов работы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	EA260 LED	EA280 LED	EA2120 LED	EA2150 LCD	EA2200 LCD
Номинальная мощность	600 ВА	800 ВА	1200 ВА	1500 ВА	2000 ВА
Активная мощность	360 Вт	480 Вт	720 Вт	900 Вт	1200 Вт
Вход					
Номинальное входное напряжение	230В				
Диапазон входного напряжения	162В ~ 295В				
Номинальная частота	50/60Гц				
Диапазон входной частоты	±10%				
Выход					
Выходное напряжение	230В				
Диапазон выходного напряжения	±10% при работе от сети ±1% при работе от батарей				
Выходная частота	50/60Гц				
Диапазон выходной частоты	±1% при работе от батарей				
Форма выходного сигнала	Синусоида (в режиме работы от сети) Ступенчатая аппроксимация синусоиды (в режиме работы от батарей)				
Время переключения	менее 6 мс стандартно, менее 10 мс максимально				
Тип выходных разъемов питания	Schuko CEE 7 (евророзетка)				
Батареи					
Встроенные батареи	да				
Тип батарей	Свинцово-кислотная герметичная необслуживаемая АКБ технология AGM				
Количество/напряжение, емкость	1 шт. / 12В 7Ач	1 шт. / 12В 8Ач	2 шт. / 12В 7Ач	2 шт. / 12В 8Ач	2 шт. / 12В 9Ач
Время заряда	6 ~ 8 часов				
Функциональность и управление					
Отображение информации	LED	LED	LED	LCD	LCD
Звуковая сигнализация	да				
Прочие характеристики					
Уровень шума	Менее 40 дБ (1 метр)				
Рабочая температура	0°C ~ 40°C				
Влажность	0% ~ 90% (без конденсата)				
Материал корпуса	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик	Металл
Габариты (ШхГхВ), мм	100x280x140		140x345x170		125x338x225
Вес, кг.	4.3	5.3	9.5	10.7	14.0