

EA200N

600 ВА – 3000 ВА



Характеристики

- Жидкокристаллический дисплей.
- Чистый синусоидальный выходной сигнал.
- Цифровое управление на основе микропроцессора.
- Автоматическая регулировка напряжения (АРН) для стабилизации электрического напряжения при помощи вольтодобавочного и вольтовывчитающего устройств.
- Настройка по частоте.
- Система тревожной сигнализации, удобная для человеческого восприятия.
- Автоматическая диагностика при запуске.
- Холодный (автономный) запуск при отсутствии напряжения во входной сети.
- Автоматический перезапуск при восстановлении питания во входной сети переменного тока.
- Программируемое автоматическое управление зарядом аккумуляторов.
- Защита от короткого замыкания и перегрузки.
- Автоматическая зарядка аккумуляторов в режиме выключенного ИБП.
- По выбору пользователя снабжается коммуникационным портом RS232/USB для удаленного мониторинга режимов работы и разъемом RJ11/RJ45 для защиты сетей передачи данных/ телефонных линий.

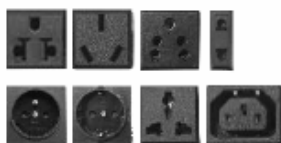


Панель управления

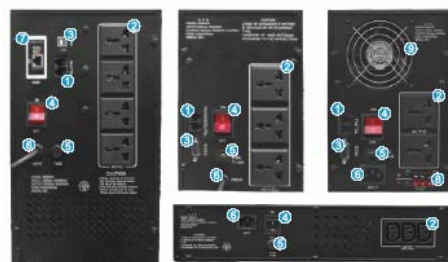
1. Индикатор работы в байпасном режиме.
2. Индикатор ввода питания переменного тока.
3. Индикатор вывода питания переменного тока.
4. Индикатор работы аккумуляторов (зеленый – режим питания переменного тока от сети, красный – инверторный режим)
5. Жидкокристаллический дисплей.

Задняя панель

1. Разъемы подключения телефона /факса для защиты линии от скачков напряжения и помех (по выбору пользователя).
2. Гнезда выходного разъема.
3. Разъем RS232/ USB (по выбору пользователя).
4. Выключатель питания на входе.
5. Плавкий предохранитель.
6. Разъем входной сети.
7. Гнездо разъема SNMP (по выбору пользователя).
8. Разъем ввода питания постоянного тока.
9. Кулер.



Разъемы сети питания, предлагаемые на выбор пользователя



Модель		EA206N	EA210N	EA215N	EA220N	EA230N
Мощность		600 ВА/ 360 Вт	1000 ВА/ 600 Вт	1500 ВА/ 900 Вт	2000 ВА/ 1200 Вт	3000 ВА/ 1800 Вт
Вход						
Входное напряжение		100/110/120 В ±25% переменного тока или 220/230/240 В ±25% переменного тока (-35% по выбору пользователя)				
Входная частота		50/60 Гц ±10% (автоматическое определение)				
Выход						
Выходное напряжение		100/110/120 В переменного тока или 220/230/240 В переменного тока				
Нестабильность напряжения		В режиме работы от сети переменного тока: ±10%, при питании от аккумуляторов: ±5%				
Выходная частота		50/60 Гц ±1% (автоматическое определение)				
Форма сигнала		Чистая синусоидальная волна				
Коэффициент амплитуды нагрузки		3:1				
Коэффициент гармонических искажений		≤5% (при линейной нагрузке)				
Время переключения в режим питания от аккумуляторов		≤8 мс				
Коэффициент полезного действия						
Режим питания от сети переменного тока		≥96%				
Режим питания от аккумуляторов		≥80%				
Аккумуляторная батарея						
Стандартная модель	Напряжение постоянного тока	12 В	24 В	24 В	36 В	48 В
	Тип и количество аккумуляторов	1×12 В 7 А•ч	2×12 В 7 А•ч	2×12 В 8 А•ч	3×12 В 8 А•ч	4×12 В 8 А•ч
Модель для длительной работы	Напряжение постоянного тока	12 В	24 В	36 В	48 В	48 В
	Ток зарядки	12 А (максимальный)				
Стандартное время зарядки		Восстановление заряда до 90% емкости аккумуляторов за 8 часов				
Защита						
Полная защита		Защита от короткого замыкания, перегрузки, избыточного заряда и глубокого разряда аккумуляторов				
Тревожный сигнал						
Режим работы от аккумуляторов		Звуковой сигнал подается каждые 5 с, но прекращается через 40 с				
Низкий заряд аккумуляторов		Звуковой сигнал подается каждые 0,5 с				
Перегрузка		Звуковой сигнал подается каждую 1 с				
Условия окружающей среды						
Влажность		Относительная влажность 20-90% при 0-40°C (без образования конденсата)				
Уровень шума		≤50 дБ (на расстоянии 1 м)				
Управление						
Через коммуникационные порты RS-232/USB (на выбор пользователя)		Поддерживает операционные системы Windows™ 98/2000/2003/XP/Vista/2008/ Windows™ 7/8				
Через коммуникационный порт SNMP (по выбору пользователя)		Управление питанием происходит через SNMP Manager и интернет-браузер				
Физические параметры						
Корпус башенного типа	Размеры (мм) Ш×Г×В	125×320×220	145×360×215		145×430×215 (S) 145×360×215 (H)	190×475×337
	Размеры в упаковке (мм) Ш×Г×В	180×370×295	236×427×316		236×492×316 (S) 236×427×316 (H)	320×592×462
	Масса-нетто (кг)	7,0 (H), 8,0 (S)	9,4 (H), 12,2 (S)	10,1 (H), 13,7 (S)	13,4 (H), 18,0 (S)	23,0 (H), 27,0 (S)
	Масса-брутто (кг)	7,5 (H), 8,5 (S)	10,4 (H), 13,2 (S)	11,7 (H), 14,7 (S)	14,4 (H), 19,0 (S)	24,4 (H), 28,5 (S)
Корпус для монтажа в стандартную стойку	Размеры (мм) Ш×Г×В	483×309×88		483×360×132		
	Размеры в упаковке (мм) Ш×Г×В	525×395×185		525×455×225		
	Масса-нетто (кг)	10,5 (H), 11,5 (S)	12,4 (H), 15,2 (S)	16,0 (H), 19,0 (S)	18,0 (H), 22,6 (S)	24,0 (H), 28,0 (S)
	Масса-брутто (кг)	11,5 (H), 12,5 (S)	13,4 (H), 16,2 (S)	17,0 (H), 20,0 (S)	19,0 (H), 23,6 (S)	25,0 (H), 29,2 (S)
Примечание: S означает стандартную модель, H означает модель для длительной работы в режиме резервного питания.		<ul style="list-style-type: none"> • Все технические характеристики могут изменяться без уведомления • По заказу пользователя возможно изготовление приборов с заданными техническими характеристиками. 				