

## EA800

1 кВА – 20 кВА (1/1)



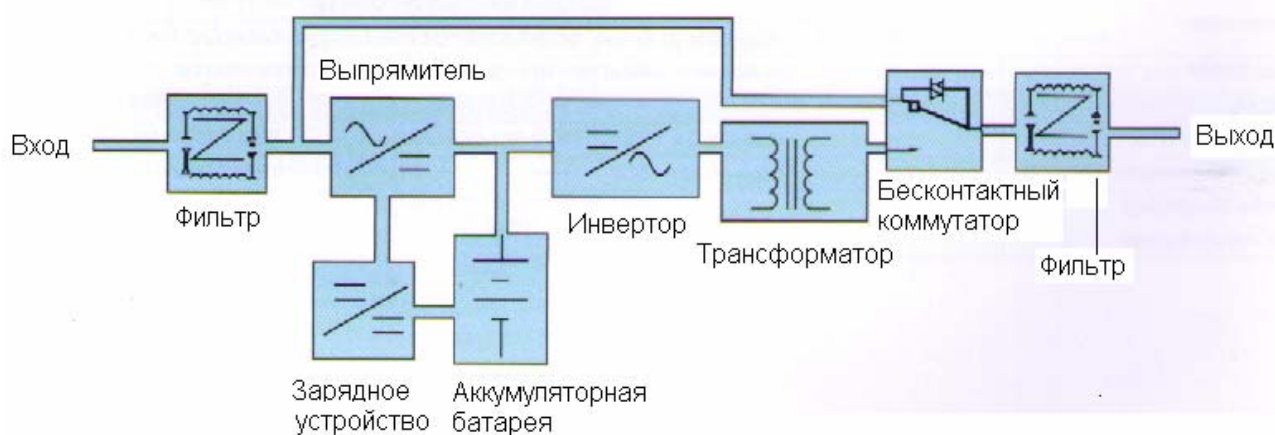
### Характеристики

- Низкая рабочая частота и двойное преобразование сигнала без искажений.
- Широкий диапазон входного напряжения.
- Чистая синусоидальная волновая форма выходного сигнала с суммарным КНИ менее 3%.
- Холодный (автономный) запуск при отсутствии напряжения во входной сети.
- Расширенное управление зарядом аккумуляторов.
- Автоматическая диагностика при запуске.
- Защита от короткого замыкания и перегрузки.
- Встроенный изолирующий трансформатор.
- В стандартной комплектации снабжается ручным байпасным режимом питания нагрузки.
- В стандартной комплектации снабжается коммуникационным портом RS232.
- В дополнительной комплектации снабжается коммуникационным портом SNMP.



### Задняя панель

1. Коммуникационный порт RS232.
2. Автоматический выключатель на входе.
3. Автоматический выключатель аккумуляторной батареи
4. Автоматический выключатель на выходе.
5. Ручной переключатель байпасного режима.
6. Кулер.
7. Клеммная колодка.
8. Контактная клемма.



Технические характеристики

Модель	EA801	EA802	EA803	EA804	EA806	EA810	EA815	EA820
Мощность	1 кВА/ 700 Вт	2 кВА/ 1400 Вт	3 кВА/ 2100 Вт	4 кВА/ 2800 Вт	6 кВА/ 4200 Вт	10 кВА/ 7000 Вт	15 кВА/ 10500 Вт	20 кВА/ 14000 Вт
<b>Вход</b>								
Номинальное входное напряжение	220/230/240 В ±25% переменного тока							
Входная частота	50/60 Гц ±5%							
<b>Выход</b>								
Выходное напряжение	220/230/240 В переменного тока							
Нестабильность напряжения	± 1%							
Выходная частота	50/60 Гц ±0,5%							
Форма сигнала	Чистая синусоидальная волна							
Коэффициент амплитуды нагрузки	3:1							
Коэффициент гармонических искажений	≤3% (при линейной нагрузке); ≤5% (при нелинейной нагрузке)							
Время переключения в режим питания от аккумуляторов	0 мс							
Способность выдерживать перегрузку	При нагрузке 110% - 125%: переключение в байпасный режим происходит через 1 мин.; при нагрузке >150%: переключение в байпасный режим происходит через 100 мс							
<b>Аккумуляторная батарея</b>								
Напряжение постоянного тока	48 В	48 В/192 В	192 В					
Ток зарядки	5 А							
<b>Система</b>								
Коэффициент полезного действия	>90%							
Светодиодный дисплей	Индикация режима работы от сети, работы в инверторном режиме, работы в байпасном режиме, состояния аккумуляторов, перегрузки, неисправности							
Жидкокристаллический дисплей	Индикация напряжения на входе/ выходе, частоты, напряжения на клеммах аккумуляторной батареи, нагрузки, внутренней температуры ИБП, режима работы							
Защита от бросков напряжения/тока	Стандарт IEEE527В							
<b>Условия окружающей среды</b>								
Влажность	Относительная влажность 0-90% при 0-40°C (без образования конденсата)							
Уровень шума	≤55 дБ (на расстоянии 1 м)							
<b>Управление</b>								
Через коммуникационный порт RS-232	Поддерживает операционные системы Windows™ 98/2000/2003/XP/Vista/2008/ Windows™ 7/8							
Через коммуникационный порт SNMP (в дополнительной комплектации по выбору пользователя)	Управление питанием происходит через SNMP Manager и интернет-браузер							
<b>Физические параметры</b>								
Размеры (мм) Ш×Г×В	210×500×450	210×585×490	210×560×486	210×560×536	305×585×870	380×700×990	430×800×1100	
Размеры в упаковке (мм) Ш×Г×В	320×585×590	315×665×625			315×655×645	410×693×925	490×800×1100	540×900×1250
Масса-нетто/брутто (кг)	39/42	51/53	60/62	47/49	55/58	104/113	164/176	220/232

- Все технические характеристики могут изменяться без уведомления
- По заказу пользователя возможно изготовление приборов с заданными техническими характеристиками.