



# Online ИБП

## Конфигурация фаз 1/1

## Poweractive (PA) 1000/2000/3000/6000/10000 ВА

~ Серия Poweractive - это онлайн ИБП с двойным преобразованием, разработанные в башенной конфигурации и рекомендованные для серверов, VoIP, телекоммуникаций, сетевых и медицинских устройств. Этот универсальный ИБП сочетает в себе такие функции, как постоянная защита и высокий коэффициент входной мощности в небольшом компактном шкафу. Эта последняя разработка была сделана с учетом требований окружающей среды и является частью нашей линейки однофазного ИБП.

~ Для применений с длительным временем работы Poweractive (модели L) может быть оснащен соответствующими дополнительными блоками батарей. Модели L имеют внутренние дополнительные зарядные устройства. Что касается связи, каждый Poweractive имеет встроенную мнемосхему с ЖК-дисплеем для отображения входного и выходного напряжения, а также состояния заряда аккумулятора. Инвертор представляет собой полностью новую конструкцию, полностью управляемую микропроцессором и сконструированную для достижения наивысшего уровня эффективности работы и возможностей конфигурации. ИБП Poweractive также имеют в стандартной комплектации порты связи RS232 со встроенным слотом расширения для дополнительных адаптеров (SNMP), преобразователей протоколов и контактных порты реле. ИБП разработан для экономии энергии и имеет функцию выключения, позволяющую снизить потребление энергии до нуля, когда нагрузка не подключена или выключена.

### Отличительные Особенности

- » Микропроцессорное управление
- » Выходной коэффициент мощности 0.9
- » Коррекция входного коэффициент мощности 0,99
- » Экологически чистая модель
- » Широкий диапазон входного напряжения
- » Работа с генератором
- » Функция холодного запуска и запуска от сети
- » Нулевое переключение
- » Дружественные интерфейсы ( опция: внутренний адаптер snmp, адаптер Modbus, сухой контакт и порт USB)
- » Параллельное резервирование N + 1 для моделей 6/10 кВА
- » Стандартный порт связи RS232 с удобным интерфейсом программы
- » Версия с увеличенным временем автономной работы (L) со встроенным улучшенным зарядным устройством (6 А)



## Технические характеристики

Модель		PA-1000	PA-2000	PA3000	PA-6000	PA-10000	
		PA-1000 L	PA-2000 L	PA-3000 L	PA-6000 L	PA-10000 L	
Мощность		1000ВА / 900Вт.	2000ВА / 1800Вт.	3000ВА / 2700Вт.	6кВА/5,4кВт.	10кВА / 9кВт.	
Вход	Номинальное входное напряжение	208 / 220 / 230/ 240 В					
	Диапазон входного напряжения	при 50% нагрузке, 115-295В +/-5В при 100% нагрузке, 145-295В +/-5В			при 50% нагрузке, 115-295В +/-5В при 100% нагрузке, 195-295В +/-5В		
	Диапазон частоты входного напряжения	44 - 55 Гц +/-0,5%			40 - 70 Гц +/-0,5%		
	Коэффициент мощности	> 0,98			> 0,99		
	Диапазон напряжения байпаса	186В , 252В			160В -252В		
Выход	Номинальное напряжение,	208 / 220 / 230/ 240 В (выбирается через ЖК-дисплей) ,					
	Погрешность выходного напряжения	+/-1%					
	Номинальная частота	50/60Гц ±0,1Гц:					
	Крест фактор	3:1					
	Гармонические искажения	<3% (линейная нагрузка) , <5% (нелинейная нагрузка )			< 2% (линейная) , < 5% (нелинейная)		
	Время переключения	0 мс			0 мс		
	Перегрузочная способность	105% -150%, переключение в байпас через 30 секунд >150%, переключение в байпас через 300 мс			105% -125%, переключение в байпас через 3 мин. 125%-150%, переключение в байпас через 30 секунд >150%, переключение в байпас через 100 мс		
	Разъемы и подключения	2 x Schuko	2 x Schuko	2 x Schuko	Клемма		
	КПД	Питание от сети	>90%			>92%	
		Питание от батарей	>87%			>91%	
В режиме ECO		>98%			>98%		
Батареи	Напряжение DC	24В	48В	72В	192В		
	Время перезарядки	3-4 часа до 90%					
	Встроенные батареи (для моделей PA)	2 x 9Ач	4 x 9Ач	6 x 9 Ач	16 x 7Ач	16 x 9Ач	
	Зарядный ток (для моделей PA)	1 А					
	Зарядный ток (для моделей PA-L)	6 А			1,3,5,8 А (выбираемый)		
	Функция холодного пуска (DC)	доступно					
Мониторинг	Связь (стандарт)	Порт RS-232 (стандартно),					
	Связь (опция)	внутренний адаптер snmp, адаптер Modbus, сухой контакт					
	Параллельная функция	нет			опция		
Окр. среда	Рабочая температура	0°C ~ 40°C					
	Влажность	0% ~ 90% без конденсата					
	Уровень шума	Менее 50 дБ (1 метр)			Менее 55 дБ (1 метр)		
	Габариты ИБП (ШxГxВ), мм для моделей PA и PA-L	144 x 410 x 215	190 x 470 x 341		262 x 514 x 735		