

# Серия UPS2000-A (6-10кВА)

## Описание

Серия UPS2000-A (6-10кВА) представляет собой ИБП башенного типа, работающий в режиме двойного преобразования и обеспечивающий непрерывное высококачественное электроснабжение переменным током. Эффективность до 96% в режиме двойного преобразования для моделей 6/10кВА помогает сэкономить до 50% затрат на электроэнергию.

## Область применения

- Предприятия малого и среднего размера, филиалы крупных предприятий и банков, а так же малых центров обработки данных
- Сети, системы связи, системы автоматического управления и другое высокоточное оборудование
- Для дома, для офиса

## Особенности

### Высокая надежность

- Широкий диапазон входного напряжения для минимизации использования батарей
- Предавварийный сигнал о неисправности ключевых компонентов включая вентиляторы и батареи, в целях напоминания о необходимости их замены до возникновения неисправности
- Структура покрытия и специальная защита разъемов ключевых компонентов для повышения надежности

### Высокая эффективность

- Высокая эффективность до 96% в режиме двойного преобразования для моделей 6/10кВА снижают потери ИБП и воздушного кондиционера, помогая сэкономить более чем на 50% больше по сравнению с менее эффективными моделями

### Высокая доступность

- ЖК-экран поддерживает мониторинг в режиме реального времени и обеспечивает удобное управление
- Конструкция со встроенной батареей обеспечивает комплексное решение и является наиболее применимым в ограниченном пространстве

### Интеллектуальное управление

- Система управления NetEco 1000U отслеживает состояние ИБП в реальном времени, обеспечивая простое управление и работу
- Удаленный мониторинг: поддержка SMS, E-mail, и т.д.



UPS2000-A-6K/10K

## Технические характеристики

Номинальная мощность (кВА/кВт)		6кВА/5.4кВт (Версия Standard)	10кВА/9кВт (Версия Standard)	6кВА/5.4кВт (Версия Professional)	10кВА/9кВт (Версия Professional)	
Модель		UPS2000-A-6KTTL-S UPS2000-A-6KTTS-S	UPS2000-A-10KTTL-S UPS2000-A-10KTTS-S	UPS2000-A-6KTTL-P UPS2000-A-6KTTS-P	UPS2000-A-10KTTL-P UPS2000-A-10KTTS-P	
Вход : Выход		1Ф вход : 1Ф выход		1Ф вход : 1Ф выход; 2Ф вход : 2Ф выход		
Входные параметры	Подключение ввода	L+N+PE		L+N+PE/2Ph+PE		
	Номин. напряжение	220/230/240В AC		208/220/230/240В AC		
	Диапазон напряжения	80-280В AC				
	Диапазон частоты	50/60Гц ± 5 Гц				
	Коэффициент мощности	≥ 0.99				
	THD	THDi < 3% при номинальной нагрузке				
Параметры байпаса	Номин. напряжение	220/230/240В AC		208/220/230/240В AC		
	Диапазон частоты	50/60Гц ± 5 Гц				
Параметры батарей	Напряжение	Стандарт	192В DC	192В DC	240В DC	240В DC
		Увелич. рез.	192-240В DC	192-240В DC	192-240В DC	192-240В DC
	Время резев.	Стандарт	> 5 мин. при 80% от номин. нагрузки	> 4 мин. при 80% от номин. нагрузки	> 6 мин. при 80% от номин. нагрузки	> 5 мин. при 80% от номин. нагрузки
		Увелич. рез.	Зависит от емкости внешних батарей			
Выходные параметры	Подключение вывода	L+N+PE		L+N+PE/2Ph+PE		
	Номин. напряжение	220/230/240В AC ±1%		208/220/230/240В AC ±1%		
	Выходная частота	Контроль ввода байпаса (режим Online); 50/60 Гц ± 0.05 Гц (в режиме работы от батарей)				
	Коэф. мощности	0.9				
	Форма сигнала	Синусоидальная, THDv < 2%				
Параметры системы	Байпас тех. обслуживания	Без встроенного байпаса TO		Встроенный байпас TO		
	Расширение	----		До 4 устройств соединенных параллельно		
	КПД	96%				
	Допустимая перегрузка	Перегрузка 125% в течение 5 мин.; перегрузка 150% в течение 1 мин.				
Параметры окр. среды	Рабочая температура	0-40°C				
	Отн. влажность	0%–95% (без конденсации)				
	Высота	0-1000 м. Свыше 1000 м, снижение мощности на 1% каждые 100 м				
	Уровень шума	<55дБ на расстоянии 1 м				
Другое	В x Ш x Г		580 мм x 250 мм x 605 мм			
	Масса	Стандарт	60 кг	66 кг	65 кг	71 кг
		Увелич. рез.	20 кг	21 кг	25 кг	26 кг
	Сертификация		EN/IEC62040-1, EN/IEC62040-2, EN/IEC62040-3, CE, CB, RoHS, REACH, WEEE, etc.			
Интерфейс связи		USB, SNMP, RS485, сухие контакты				