

CPS1000E

Emergency Power Systems

No More Need for the Worst-Case Scenario



Дисплей

AVR

Внешний АКБ

Безшумный

Чистый синус

Быстрая зарядка

Модель CPS1000E предназначена для обеспечения длительного времени автономной работы газового котла, охранной системы и другого ответственного оборудования небольшой мощности в частном доме или коттедже.

Данные инверторы это ИБП с мощным зарядным устройством (15Ач), способным заряжать аккумуляторы большой емкости. Можно подключить одну батарею или организовать батарейный кабинет из двух и более батарей, тем самым обеспечив до 20 часов автономной работы.

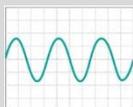
ИБП CPS1000E оснащены LCD панелью, что дает наглядную информацию об уровне заряда батарей, нагрузки, напряжения и т.п.

Применяется для защиты

- Систем освещения
- Газового котла
- Систем отопления
- Инженерных систем частного дома
- Двигателей
- Насосов

Преимущества

- Безшумный, не требует обслуживания
- Высокий зарядный ток для быстрой зарядки АКБ
- Зарядка в режиме байпаса
- Совместимость с генератором
- Возможность увеличения количества АКБ
- Напряжение цепи постоянного тока 12V
- Автоматический регулятор напряжения
- Защита от перенапряжения
- Многофункциональный ЖК-дисплей
- Компактный и легкий
- Предупреждение обратной полярности



Чистый синус

Серия ИБП CyberPower CPS обеспечивают выходное напряжение сигнала в виде чистой синусоиды, что позволяет использовать их для защиты чувствительного оборудования, электронных устройств с блоками питания PFC (с коррекцией коэффициента мощности), для небольших двигателей переменного тока и т.п.



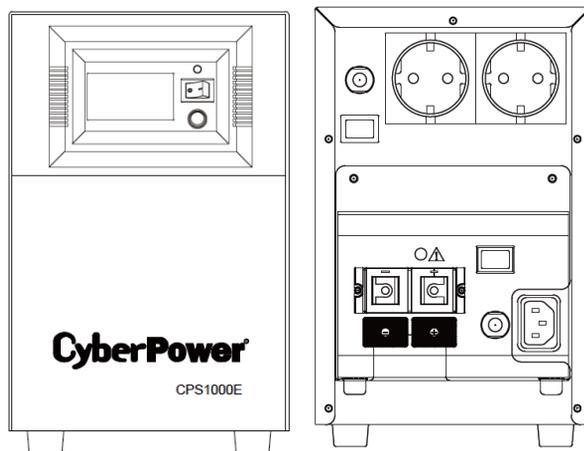
Автоматическое регулирование напряжения обеспечивает постоянную мощность переменного тока, автоматически регулируя низкое напряжение и перенапряжение в пределах определенного коридора значений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	CPS1000E
Характеристики	
Мощность (VA / Watts)	1000 / 700
Вход	
Входная частота	50/60Hz ± 5Hz (Auto-sensing)
Шина постоянного тока	12V
Выход	
Количество фаз	одна фаза
Количество розеток	(2) Schuko
Выходное напряжение	Pure Sine Wave** at 230 Vac +/- 5%
Выходная частота	50 Hz / 60 Hz +/- 1%
Защита от перенапряжения	Yes
Время переключения	< 10 ms
Защита от перегрузки	от сети: автоматический выключатель / от АКБ: ограничение тока
AVR	Двойное повышение /одинарное понижение
Ток заряда	15Amps
Защита от перенапряжения и фильтрация	
Защита от молнии / перенапряжения	Yes
Физические характеристики	
Габариты (W x H x D) (mm)	208 x 153 x 241
Вес (kg)	8.2
Индикатор состояния	
Индикация	Питание включено
Звуковые сигналы	На батарее, низки й заряд АКБ, перегрузка, перезаряд, перегрев
Многофункциональный ЖК-дисплей	Yes

LOAD RUNTIME

Battery Model	RBP200 200AH/12V	
Model Name	Loading	Runtime in hours
CPS1000E 200AH/12V X1	25%	10
	50%	4
	75%	2.5
	100%	1.5



Передняя панель

Задняя панель

LOAD CHART

Appliance	Energy Saving Lamp	Standing Fan	32"LCD TV	Fridge/Freezer	Desktop PC	1.5HP Air Conditioner	Recommend EPS Models
Option 1	2	2	1	0	1	0	CPS600E
Option 2	4	4	1	1	1	0	CPS1000E
Option 3	6	4	2	1	2	0	CPS1500PIE
Option 4	8	2	2	1	2	0	CPS3500PIE/CPS3500PRO
Option 5	10	1	2	2	2	1**	CPS5000PIE/CPS5000PRO
Option 6	15	2	3	2	2	1***	CPS7500PIE/CPS7500PRO

*Load may vary depending on the condition of the appliance.

** 12,000 BTU *** 18,000 BTU