

CPS1500E

Emergency Power Systems

No More Need for the Worst-Case Scenario



Дисплей

AVR

Внешний АКБ

Безшумный

Чистый синус

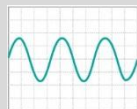
Быстрая зарядка

Модель CPS1500E предназначена для обеспечения длительного времени автономной работы газового котла, охранной системы и другого ответственного оборудования в частном доме или коттедже. Данные инверторы это ИБП с мощным зарядным устройством (20Ач), способным заряжать аккумуляторы большой емкости. Можно подключить одну батарею или организовать целый батарейный кабинет из нескольких АКБ, тем самым обеспечив до 98 часов автономной работы.

ИБП CPS1500E оснащены LCD панелью, что дает наглядную информацию об уровне заряда батарей, нагрузки, напряжения и т.п.



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



Чистый синус

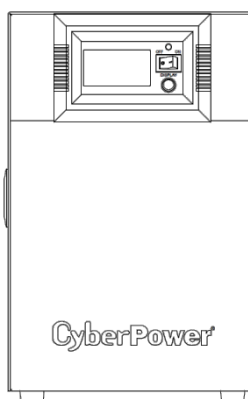
Серия ИБП CyberPower CPS обеспечивают выходное напряжение сигнала в виде чистой синусоиды, что позволяет использовать их для защиты чувствительного оборудования, электронных устройств с блоками питания PFC (с коррекцией коэффициента мощности), для небольших двигателей переменного тока и т.п.

Применяется для защиты

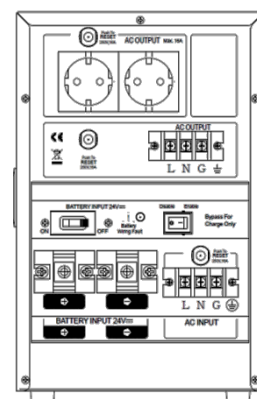
- Систем освещения
- Газового котла
- Систем отопления
- Инженерных систем частного дома
- Двигателей
- Насосов

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



Передняя панель



Задняя панель

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	CPS1500PIE
Характеристики	
Мощность (VA / Watts)	1500 / 1050
Вход	
Входная частота	50/60Hz ± 5Hz (Авто определение)
Шина постоянного тока	24V
Аккумуляторное расширение	Да
Выход	
Количество фаз	одна фаза
Количество розеток	(2) Schuko + (1) Terminal Block or (2) UK + (1) Terminal Block or (2) FR + (1) Terminal Block
Выходное напряжение	Pure Sine Wave at 220 Vac +/- 5%
Выходная частота	50 Hz / 60 Hz +/- 1%
Защита от перенапряжения	Да
Время переключения	< 10 ms
Защита от перегрузки	От сети: автоматический выключатель / от АКБ: ограничение тока
AVR	Двойное повышение /одинарное понижение
Ток заряда	20Amps
Режим ручного переключения	Только обход
Защита от перенапряжения и фильтрация	
Молниезащита	Да
Физические характеристики	
Размеры (W x H x D) (mm)	206 x 261 x 325
Вес (kg)	18.6
Индикатор состояния	
Индикация	Питание включено
Звуковые сигналы	На батарее, низки й заряд АКБ, перегрузка, перезаряд, перегрев
Многофункциональный ЖК-дисплей	Да

©2015 CyberPower Systems. All specifications are subject to change without notice.

LOAD RUNTIME

Battery Model	Loading Type	Loading (Watts)	2 Batteries	4 Batteries	6 Batteries	8 Batteries	10 Batteries
			Runtime in hours				
CPS1500PIE 200AH/12V	25%	250	19hrs 30mins	39hrs	58hrs 30mins	78hrs	97hrs 30mins
	50%	500	7hrs 40mins	15hrs 19mins	22hrs 98mins	30hrs 38mins	38hrs 18mins
	75%	750	4hrs 40mins	9hrs 19mins	13hrs 58mins	18hrs 38mins	23hrs 18mins
	100%	1000	3hrs 30mins	7hrs	10hrs 30mins	14hrs	17hrs 30mins

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

