

CPS600E

Emergency Power Systems

No More Need for the Worst-Case Scenario



Дисплей	AVR	Внешние АКБ
Безшумный	Чистый синус	Быстрая зарядка

Модель CPS600E 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, 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 CPS600E оснащены LCD панелью, что дает наглядную информацию об уровне нагрузки, уровне заряда батарей, напряжения и т.п.

Применяется для защиты

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

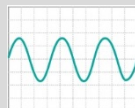
Преимущества

- Безшумный, не требует обслуживания
- Высокий зарядный ток - быстрая зарядка АКБ
- Совместимость с генератором
- Возможность подключения нескольких АКБ
- Автоматическое переключение
- Встроенный стабилизатор напряжения (AVR)
- Защита от перенапряжения
- Многофункциональный ЖК-дисплей
- Возможность крепления на стену
- Предупреждение обратной полярности

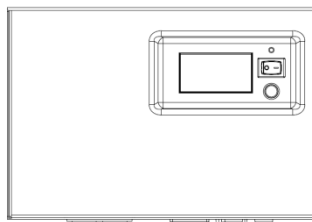


Автоматическое регулирование напряжения обеспечивает постоянную мощность переменного тока, автоматически регулируя низкое напряжение и перенапряжение в пределах определенного коридора значений.

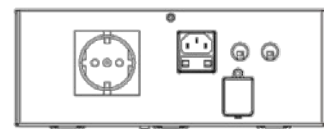
Чистый синус



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.



Передняя панель



Задняя панель

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	CPS600E
Характеристики	
Мощность (VA / Watts)	600 / 420
Вход	
Входная частота	50/60Hz ± 5Hz (Auto-sensing)
Шина постоянного тока	12V
Выход	
Количество фаз	одна фаза
Количество розеток	(1) Schuko
Выходное напряжение	Pure Sine Wave** at 230 Vac +/- 5%
Выходная частота	50/60 Hz ± 1%
Защита от перенапряжения	Yes
Время переключения	< 10 ms
Защита от перегрузки	сети: автоматический выключатель /от АКБ: ограничение тока
AVR	Двойное повышение /одинарное понижение
Ток заряда	10Amps
Защита от перенапряжения и фильтрация	
Молниезащита	Yes
Физические характеристики	
Габариты (W x H x D) (mm)	240 x 162 x 90
Вес (kg)	4.1
Индикаторы состояния	
Индикация	Power On
Звуковые сигналы	На батарее, низки й заряд АКБ, перегрузка, перезаряд, перегрев
Многофункциональный ЖК-дисплей	Yes

LOAD RUNTIME

Battery Model	100Ah/12V	
Model Name	Loading (R)	Runtime in hours (hr)
CPS600E 100Ah/12V X1	25%	7
	50%	3.5
	75%	1.5
	100%	1

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.